

НОВЕЙШИЙ СПРАВОЧНИК

Лекарственные
средства



И. И. Павлова
Лекарственные средства.
Новейший справочник

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6508631

Лекарственные средства. Новейший справочник / сост. И.И. Павлова.: АСТ, Сова; Москва, Санкт-Петербург; 2012

ISBN 978-5-17-068966-8

Аннотация

Справочник содержит описание наиболее часто применяемых современных лекарственных средств. Для удобства пользования справочник снабжен алфавитным указателем препаратов.

Содержание

Лекарства и их названия	5
Абомин	7
Адвантан	8
Адельфан-эзидрекс	9
Азеластин	10
Азитромицин	11
Аква Марис	13
Аллопуринол	14
Аллохол	16
Алмагель	17
Алмагель А	18
Амброксол	19
Амлодипин	21
Амоксиклав	22
Амоксициллин	24
Ампициллин	25
Анаферон	27
Андипал	28
Антигриппин	29
Антигриппин– Анви	30
АнтиФлу	31
Апрофен	32
Аскорил экспекторант	33
Аспаркам	34
Астемизол	35
Атенолол	36
Ауробин	37
Афлубин	38
Аценокумарол	39
Ацетилцистеин	40
Бактисубтил	42
Беклометазон	43
Берберина бисульфат	44
Бетагистин	45
Бетаксолол	46
Бетаметазон	47
Биопарокс	48
Бисакодил	49
Бисопролол	50
Бифидумбактерин	51
Бифилиз (Вигел)	53
Бифиформ и Бифиформ Малыш	54
Блемарен	55
Бромгексин	56
Бронхикум пастилки от кашля	57
Бронхикум эликсир/Бронхикум сироп от кашля	58

Бронхипрет	59
Бронхолитин	60
Будесонид	61
Вазобрал	63
Валацикловир	64
Валсартан	65
Варфарин	66
Верапамил	67
Виброцил	68
Викаир	69
Викалин	70
Вискалдикс	71
Витапрост Плюс	72
Виферон	73
Гастал	74
Гастрофект	75
Гевискон	76
Гевискон Форте	77
Геделикс	78
Геломиртол форте	79
Гелусил и Гелусил лак	80
Гемфиброзил	81
Гепарин	82
Гепатосан	84
Гептрал	85
Гестид	86
Гидралазин	87
Гидрокортизон	88
Гизаар	89
Гипорамин	90
Гипотиазид	91
Гистафен	92
Гистимет	93
Глауцин	94
Глиатилин	95
Гликодин	96
Глицин	97
Гутталакс	98
Глюкозамин	99
Де-Нол	100
Деринат	101
Дермозолон	103
Детралекс	104
Джозамицин	105
Диклофенак	106
Дилтиазем	108
Димебон	109
Конец ознакомительного фрагмента.	110

Составитель И.И. Павлова

Лекарственные средства.

Новейший справочник

Лекарства и их названия

Достаточно часто в аптеке можно услышать от фармацевта: «Этого лекарства нет. Возьмите такое-то, это синоним». Что же делать? Ведь врач прописал препарат с другим названием! Давайте разберемся в лекарствах и их названиях с точки зрения фармакологии.

Система названий (номенклатура) лекарств довольно сложна. Каждое лекарственное средство имеет химическое название, международное непатентованное наименование (МНН) и торговое название.

Химическое название есть химическая формула активного действующего вещества препарата, то есть химического соединения, которое оказывает лечебное действие на организм. Так, например, химическое название знакомой всем марганцовки – перманганат калия, анальгина – метамизол натрия и т. д. Запомнить химическое название препарата непросто, да это и не нужно.

«Опознавательным» названием для медиков во всем мире является *международное непатентованное наименование* (МНН) – это уникальное «имя» действующего вещества лекарственного средства, которое оно получает при регистрации и которое утверждается Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Под каким бы торговым названием фирма-производитель ни выпускала лекарство, она всегда указывает и это, единое для всех название. ВОЗ регулярно публикует и обновляет полный перечень МНН, в котором названия МНН указываются на латыни, английском, французском, испанском, арабском, китайском и русском языках. МНН не присваивается смесям нескольких действующих веществ (в этом случае лекарственное средство называют комбинированным), травяным и гомеопатическим препаратам, а также веществам, которые давно применяются в медицине под устойчивыми названиями.

Торговое наименование — это и есть название лекарственного средства, которое нам выписывает врач и которое мы спрашиваем в аптеках. Это торговая марка фирмы-производителя, охраняемая патентным законодательством. Торговые названия лекарств могут быть любыми, однако для удобства потребителя они должны быть по возможности короткими, простыми и легко запоминающимися. Хотя торговое наименование по своей сути не отражает ни химических, ни фармакологических свойств препарата, иногда название включает в себе как бы показание к использованию данного лекарства: Длянос – препарат для лечения ринитов (МНН – ксилометазолин), Диабетон – препарат для лечения сахарного диабета (МНН – гликлазид) и т. д.

Фирма-разработчик нового лекарственного средства (химического вещества, используемого в медицинских целях) получает патент – исключительные права на производство данного препарата в течение определенного срока. Большая часть этого срока уходит на клинические испытания препарата (проверку его эффективности и безопасности). После чего фирма начинает продавать свой препарат. Такой препарат называют *оригинальным*.

По окончании срока действия патента другие фармацевтические компании приобретают право продавать лицензионную версию данного лекарства под своими торговыми марками. Эти лицензионные препараты называют *синонимами*. Они могут отличаться от оригинального лекарственного средства неактивными составляющими (вспомогательными

веществами), размером, цветом, формой и даже лекарственными формами. И, конечно же, торговыми названиями. При этом отличия в эффективности и безопасности применения препаратов-синонимов не должны превышать 20 %.

В данном справочнике лекарственные средства представлены в алфавитном порядке по международным непатентованным наименованиям или, в случае отсутствия МНН, по названиям действующих веществ (комбинированных препаратов). Для удобства использования справочник снабжен алфавитным указателем лекарственных средств.

Абомин

Действующее вещество. Сычужные ферменты.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 тыс. МЕ; таблетки для детей по 10 тыс. МЕ.

Лечебное действие. Пищеварительное ферментное средство. Повышает кислотность желудочного сока, улучшает пищеварение в желудке.

Показания к применению. Заболевания ЖКТ, сопровождающиеся нарушением переваривающей способности и снижением кислотности желудочного сока (гастрит, гастроэнтерит, энтероколит).

Противопоказания. Синдром рвоты и срыгивания у детей раннего возраста, гиперчувствительность, **Способы применения и дозы.** Внутрь, во время еды, по 1 таблетке (50 тыс. ЕД) 3 раза в сутки. Курс лечения – 1–2 месяца. При недостаточной эффективности – 3 таблетки на прием, курс продлевают до 3 месяцев. При острых гастритах, гастроэнтеритах и колитах – по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 2–3 дней. Детям до 1 года – по ½ детской таблетки (10 тыс. ЕД), 2–5 лет – 1 таблетку, 6–9 лет – 2 таблетки, 10–14 лет – 3 таблетки. Курс лечения – 1–3 месяца.

Побочные действия. Тошнота, изжога. **Беременность и лактация.** Данные не представлены. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены.

Адвантан

Действующее вещество. Метилпреднизолона ацепонат.

Лекарственные формы. Мазь и жирная мазь для наружного применения 0,1 %; крем 0,1 %; эмульсия для наружного применения 0,1 %.

Лечебное действие. Оказывает сильное местное противовоспалительное действие при отсутствии системных эффектов, а также противоаллергическое, противоэдематозное, антиэкссудативное.

Показания к применению. *Мазь, жирная мазь, крем:* дерматит (атопический, контактный, аллергический), нейродермит, экзема (истинная, дисгидротическая, микробная), в т. ч. у детей старше 6 месяцев.

Мазь (лекарственная форма с уравновешенным соотношением жира и воды) используется для лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся мокнутием или сухостью, и при наличии инфильтрации; делает кожу слегка жирной без задержки тепла и влаги.

Жирная мазь применяется для лечения процессов при очень сухой коже и хронических стадиях кожных заболеваний (безводная лекарственная форма), ускоряет заживление пораженной кожи.

Крем (лекарственная форма с низким содержанием жира и высоким содержанием воды) используется для лечения острых воспалительных процессов, особенно без мокнутия, при очень жирной коже, а также при локализации процесса как на гладкой коже, так и на волосистой части. *Эмульсия* предназначена для лечения острых воспалительных заболеваний кожи, в т. ч. при мокнутии: дерматит (контактный, atopический, солнечный), экзема (истинная, микробная себорейная, дисгидротическая, дегенеративная, острая экзема у детей старше 6 месяцев), нейродермит, солнечные ожоги (можно наносить на лицо, тело, волосистую часть головы).

Противопоказания. Туберкулезный, сифилитический или вирусный (простой герпес, ветряная оспа, опоясывающий лишай и др.) процессы либо кожные реакции на вакцинацию в области нанесения препарата, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наружно. *Мазь, жирную мазь* и *крем* наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 1 раз в сутки (возможно наложение окклюзионной повязки). Курс лечения – не более 12 недель для взрослых и 4 недель для детей.

Эмульсию наносят тонким слоем на пораженные участки кожи, слегка втирая, 1 раз в сутки (для лечения солнечных ожогов 1–2 раза в сутки) в течение не более 2 недель. Побочные действия. Возможны местные реакции (зуд, жжение, эритема, образование пузырьков), фолликулит, аллергические реакции, гипертрихоз. Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Особые указания. Применение препарата у детей должно проводиться под строгим врачебным контролем. Бактериальные дерматозы и/или дерматомикозы требуют дополнительного антибактериального или антимикотического лечения. Нельзя допускать попадания препарата в глаза.

Адельфан-эзидрекс

Торговые наименования: Алсидрекс-Г. Антигипертонин. Барофан Зидрекс. Релсидрекс-Г. Тринитон. Фенсидрекс-Н.

Действующее вещество. Комбинированный препарат: резерпин + дигидралазин + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 0,0001 г резерпина, 0,01 г дигидралазина и 0,01 г гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает успокаивающее действие, улучшает мозговой и почечный кровоток.

Показания к применению. Артериальная гипертензия. **Противопоказания.** Выраженная депрессия, болезнь Паркинсона, эпилепсия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, выраженная тахикардия и сердечная недостаточность, острая стадия инфаркта миокарда, выраженные нарушения функций почек и печени, детский возраст, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, запивая водой. По 1 таблетке 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 3 таблетки. Больным пожилого возраста и пациентам с нарушениями функций печени и почек доза препарата подбирается индивидуально.

Побочные действия. Понос, сухость во рту, повышенное слюноотделение, отеки, головокружение, депрессия, раздражительность, кошмарные сновидения, повышенная утомляемость, отек слизистой оболочки носа, одышка, нарушение потенции, увеличение массы тела, затуманивание зрения, слезотечение, экзема, зуд.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Азеластин

Торговое наименование: **Аллергодил.**

Действующее вещество. Азеластин.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный по 140 мкг/доза; капли глазные 0,05 %.

Лечебное действие. Противоаллергическое. Уменьшает зуд и заложенность носа, чиханье и ринорею. Эффект достигает максимума через 4–5 ч и продолжается 12 ч. Уменьшает признаки аллергического воспаления глаз (гиперемия, болезненность, зуд кожи, слезотечение, отек век). Эффект проявляется через 10 мин и сохраняется в течение 12 ч.

Показания к применению. Аллергический ринит (сезонный и круглогодичный), аллергический конъюнктивит.

Противопоказания. Беременность (особенно I триместр), лактация, детский возраст (до 6 лет – спрей назальный, до 4 лет – глазные капли), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная недостаточность (назальный спрей).

Способы применения и дозы. Интраназально (предварительно очистив носовые ходы) – по 1 дозе аэрозоля в каждый носовой ход 1–2 раза в сутки (голову не запрокидывать). Конъюнктивально – по 1 капле в каждый глаз 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, зуд), приступы чиханья, фарингит, кашель, одышка, ощущение стеснения в грудной клетке, затрудненное дыхание, бронхоспазм, головная боль, головокружение, чрезмерная утомляемость, сонливость (особенно при использовании назального спрея), рвота, снижение аппетита, жажда, горький привкус во рту, изменение вкусовых ощущений, сухость во рту, тошнота, гастралгия (при запрокидывании головы во время интраназального введения), тахикардия, гематурия, миалгия, увеличение массы тела, раздражение, сухость, жжение или зуд слизистой оболочки полости носа, редко – носовое кровотечение. При использовании глазных капель: раздражение конъюнктивы, редко – сухость глаз, слезотечение, ощущение инородного тела или боль в глазу, отек, хемоз, кровоизлияние в переднюю камеру глаза, кератопатия, кератит, эрозия или эксфолиация роговицы глаза, нарушение зрения, блефарит. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Азитромицин

Торговые наименования: **Азивок. Азимицин. Азитрал. Азитрокс. Азицид. Зетамакс ретард. Зимакс. Зитролид. Зитроцин. ЗИ-фактор. Сафоцид. Сумазид. Сумамед. Сумамецин. Сумамокс. Хемомицин.**

Действующее вещество. Азитромицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 125 и 500 мг; капсулы по 250 мг; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 5 мл/100 мг и 5 мл/200 мг (Сумамед форте) во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактериостатическое) широкого спектра.

Показания к применению. Инфекции верхних дыхательных путей (бактериальный фарингит/тонзиллит, синусит, средний отит); инфекции нижних дыхательных путей (бактериальный бронхит, интерстициальная и альвеолярная пневмония, обострение хронического бронхита); инфекции кожи и мягких тканей (хроническая мигрирующая эритема – начальная стадия болезни Лайма, рожа, импетиго, вторичные пиодерматозы); инфекции, передающиеся половым путем (уретрит/цервицит); заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с *Helicobacter pylori*.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, повышенная чувствительность (в т. ч. к макролидам). С осторожностью: беременность, лактация, аритмия (возможны желудочковые аритмии и удлинение интервала Q-T), детский возраст до 16 лет, детям с выраженными нарушениями функции печени или почек, новорожденным (пероральная суспензия).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 1 ч до или через 2 ч после еды 1 раз в сутки. При инфекциях верхних и нижних дыхательных путей, кожи и мягких тканей (за исключением хронической мигрирующей эритемы): взрослым – 500 мг. Детям – в зависимости от массы тела из расчета 10 мг/кг. Курс приема – 3 дня. При заболеваниях желудка и 12-перстной кишки, ассоциированных с *Helicobacter pylori*: 1 г/сут в течение 3 дней в сочетании с антисекреторным средством и другими препаратами, рекомендованными врачом. При хронической мигрирующей эритеме взрослым – 1 раз в сутки в течение 5 дней: в 1-й день – 1 г, со 2 по 5-й день – по 500 мг. Детям – 1 раз в сутки в течение 5 дней; в 1 день – в дозе 20 мг/кг, со 2 по 5-й день – по 10 мг/кг. При инфекциях, передающихся половым путем: неосложненный уретрит/цервицит – 1 г однократно; осложненный, длительно протекающий уретрит/цервицит, вызванный *Chlamydia trachomatis*, – по 1 г 3 раза с интервалом в 7 дней. Курсовая доза – 3 г.

Способ приготовления суспензии. Суспензию готовят путем разведения порошка дистиллированной или прокипяченной водой и перед применением взбалтывают. Во флакон, содержащий 400 или 800 мг порошка (Сумамед и Сумамед форте), с помощью дозированного шприца добавляют 12 мл воды. Во флакон, содержащий 1200 мг порошка, с помощью дозированного шприца добавляют 18 мл воды. Срок годности приготовленной суспензии – 5 дней.

Побочные действия. Понос, тошнота, боль в животе, метеоризм, рвота, мелена, холестатическая желтуха, повышение активности печеночных трансаминаз (кроме того, у детей – запоры, снижение аппетита, гастрит; кандидамикоз слизистой оболочки полости рта), сердцебиение, боль в грудной клетке, головокружение, головная боль, вертиго, сонливость (у детей – головная боль (при терапии среднего отита), гиперкинезия, тревожность, невроз, нарушения сна), вагинальный кандидамикоз, нефрит, аллергические реакции (сыпь, крапив-

ница, зуд кожи, ангионевротический отек), астения, фотосенсибилизация (у детей – конъюнктивит; изменение вкуса).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери существенно превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. **Особые указания.** В случае пропуска приема дозы пропущенную дозу следует принять как можно раньше, а последующие – с интервалом в 24 часа. Прием пищи в значительной степени уменьшает всасывание азитромицина, поэтому его следует принимать по крайней мере за 1 час до или через 2 часа после еды. Необходимо соблюдать перерыв 2 часа при одновременном применении антацидов. После отмены лечения реакции гиперчувствительности у некоторых пациентов могут сохраняться, что требует специфической терапии под наблюдением врача. Следует соблюдать осторожность при приеме препарата детьми с тяжелыми нарушениями функций почек и печени.

Аква Марис

Торговое наименование: **Физиомер.**

Действующее вещество. Морская вода.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный.

Лечебное действие. Оказывает противовоспалительное действие, стимулирует восстановительные процессы и повышает устойчивость слизистой оболочки к внедрению болезнетворных бактерий и вирусов, способствует ее очищению, а также разжижению слизи и нормализации ее выделения.

Показания к применению. Аденоиды, острый, аллергический, вазомоторный ринит, хронические заболевания полости носа, носоглотки, придаточных пазух носа, в т. ч. сопровождающиеся сухостью слизистой оболочки полости носа. Профилактика инфекций полости носа в осенне-зимний период, при изменении климатических условий (помещения с кондиционированием воздуха и/ или центральным отоплением), наличии загрязненного атмосферного воздуха. Промывание ран полости носа и придаточных пазух носа до и после оперативных вмешательств. Гигиенические процедуры полости носа (в т. ч. у грудных детей).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Интраназально. С гигиенической целью: грудным детям с помощью турунд, смоченных препаратом, 2 раза в сутки или путем закапывания 1–2 капель в каждый носовой ход 2–3 раза в сутки; детям 1–7 лет – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 1–3 раза в сутки; детям 7–16 лет – по 2 впрыскивания 1–3 раза в сутки; взрослым – по 2–3 впрыскивания в каждый носовой ход 3–6 раз в сутки. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости носа, околоносовых пазух, носоглотки: детям до 1 года – по 2 капли в каждый носовой ход; детям 1–7 лет – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 1–3 раза в сутки; детям 7–16 лет – по 2 впрыскивания в каждый носовой ход 4–6 раз в сутки; взрослым – по 2–3 впрыскивания в каждый носовой ход 4–8 раз в сутки. Курс лечения – 2–4 недели, при необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц. Для размягчения и удаления выделений из носа: препарат впрыскивают или закапывают многократно (удаляя избыток жидкости с помощью ваты или носового платка) в каждый носовой ход до полного размягчения и удаления выделений.

Побочные действия. Не описаны.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Совместим с другими лекарственными средствами для лечения ЛОР-заболеваний.

Аллопуринол

Торговые наименования: **Алло. Аллозим. Аллопин. Аллупол. Алопрон. Зилорик. Милурит. Пуринол. Ремид. Санфипурол.**

Действующее вещество. Аллопуринол.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 и 300 мг.

Лечебное действие. Противоподагрическое. Способствует растворению имеющихся уратных отложений, предотвращает их образование в тканях и почках.

Показания к применению. Подагра, почечнокаменная болезнь (с образованием уратов); гиперурикемия, возникающая при заболеваниях, сопровождающихся усиленным распадом нуклеопротеидов и повышением содержания мочевой кислоты в крови; нарушения пуринового обмена у детей; мочекислая нефропатия с нарушением функции почек; рецидивирующие смешанные оксалатно-кальциевые почечные камни (при наличии урикозурии).

Противопоказания. Печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность (стадия азотемии), первичный гемохроматоз, бессимптомная гиперурикемия, острый приступ подагры, беременность, период лактации. С осторожностью. Почечная недостаточность, ХСН, сахарный диабет, артериальная гипертензия. Детский возраст (до 14 лет назначают только во время цитостатической терапии лейкозов и др. злокачественных заболеваний, а также симптоматического лечения ферментных нарушений).

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Больным с малой выраженностью симптомов подагры назначают внутрь 200–300 мг/сут; больным тяжелой подагрой, имеющим тофусы, – 400–600 мг/сут. Суточная доза может быть разделена на 2 приема или принята одномоментно; дозы, превышающие 300 мг, принимаются дробно (при появлении побочных эффектов со стороны ЖКТ). Минимальная эффективная доза – 100–200 мг/сут, максимальная – 800–900 мг/сут. Для снижения риска обострения подагры лечение начинают с малых доз – 100 мг/сут с еженедельным увеличением на 100 мг (до снижения содержания мочевой кислоты в плазме до 6 мг/дл). Пожилым пациентам рекомендуется назначать самые низкие дозы. При добавлении аллопуринола к урикозурическим ЛС его доза постепенно увеличивается, а урикозурических ЛС снижается. Во время лечения необходимо обеспечивать ежедневный диурез не менее 2 л, поддерживать нейтральную или слабощелочную рН мочи.

Побочные действия. Диспепсия, диарея, тошнота, рвота, боль в животе, стоматит, гипербилирубинемия, холестатическая желтуха, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы; перикардит, повышение артериального давления, брадикардия, васкулит; головная боль, периферическая невропатия, неврит, парестезии, парез, депрессия, сонливость; извращение вкуса, потеря вкусовых ощущений, нарушение зрения, катаракта, конъюнктивит, амблиопия; острая почечная недостаточность, интерстициальный нефрит, повышение концентрации мочевины (у больных с исходно сниженной функцией почек), периферические отеки, гематурия, протеинурия, снижение потенции, бесплодие, гинекомастия; аллергические реакции; фурункулез, алопеция, сахарный диабет, обезвоживание, носовые кровотечения, некротическая ангина, лимфоаденопатия, гипертермия, гиперлипидемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Детям назначают только при злокачественных новообразованиях и врожденных нарушениях пуринового обмена. В течение первого месяца лечения реко-

мендуется профилактический прием НПВП или колхицина; в случае развития острого приступа подагры дополнительно назначают противовоспалительные средства. При нарушении функции почек и печени дозу снижают. Усиливает действие пероральных гипогликемических средств.

Аллохол

Действующее вещество. Комбинированный препарат: желчь+ чеснок + листья крапивы + активированный уголь.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой; таблетки, покрытые оболочкой, для детей.

Лечебное действие. Желчегонное. Уменьшает процессы гниения и брожения в кишечнике.

Показания к применению. Хронический реактивный гепатит, холангит, холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, атонические запоры, постхолецистэктомический синдром.

Противопоказания. Калькулезный холецистит, обтурационная желтуха, острый гепатит, острая и подострая дистрофия печени, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, острый панкреатит, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. По 1–2 таблетки 3–4 раза в сутки в течение 3–4 недель; при обострении – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки в течение 1–2 месяцев. Повторные курсы проводят с интервалом в 3 месяца.

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки.

Алмагель

Действующее вещество. Комбинированный препарат: алюминия гидроксид + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 170 мл с мерной ложкой.

Лечебное действие. Антацидное, обволакивающее, адсорбирующее. Нейтрализует соляную кислоту, предохраняет слизистую оболочку ЖКТ от повреждающих воздействий.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (фаза обострения), острый или хронический гастрит на фоне нормальной или повышенной секреции (фаза обострения), рефлюкс-эзофагит, диафрагмальная грыжа, дуоденит, энтерит, желудочно-кишечные расстройства, обусловленные нарушением диеты, приемом лекарственных препаратов (НПВС, глюкокортикоиды), употреблением кофе или алкоголя, курением.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, период новорожденности, лактация, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 0,5 ч до еды (при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки между основными приемами пищи) и на ночь, взрослым по 1–3 дозировочных ложки 3–4 раза в сутки. Поддерживающая доза – по 1 дозировочной ложке 3–4 раза в сутки в течение 2–3 месяцев. Профилактическая терапия – по 1–2 дозировочных ложки. Детям – строго по назначению врача: до 10 лет — $\frac{1}{3}$ дозы для взрослых, 10–15 лет — $\frac{1}{2}$ дозы. Максимальная суточная доза – 16 дозировочных ложек, продолжительность лечения при максимальной дозе – не более 2 недель.

Побочные действия. Нарушение вкуса, тошнота, рвота, спазм, боль в эпигастральной области, запор; сонливость, остеомалация, деменция и отеки конечностей (на фоне хронической почечной недостаточности); гиперкальциурия, гипермагниемия, гипофосфатемия.

Беременность и лактация. При беременности возможно использовать не дольше 3 дней. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед приемом суспензию следует взбалтывать. При заболевании, сопровождающемся тошнотой, рвотой и болями в животе, лечение начинают с Алмагеля А, а по исчезновении перечисленных симптомов переходят на прием Алмагеля. При длительном приеме необходимо обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Алмагель А

Действующее вещество. Комбинированный препарат: алюминия гидроксид + магния гидроксид + анестезин.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 170 мл с мерной ложкой.

Лечебное действие. Антацидное, адсорбирующее, обволакивающее, обезболивающее. Нейтрализует соляную кислоту, предохраняет слизистую оболочку ЖКТ от повреждающих воздействий.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (фаза обострения), острый или хронический гастрит с нормальной или повышенной секреторной функцией (фаза обострения), рефлюкс-эзофагит, диафрагмальная грыжа, дуоденит, энтерит, дискомфорт и боль в эпигастральной области, обусловленные нарушением диеты, приемом лекарственных препаратов (НПВС, глюкокортикоиды), употреблением кофе или алкоголя, курением.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, период новорожденности, кормление грудью, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды и на ночь. Взрослым по 1–3 дозировочных ложки в зависимости от остроты случая 3–4 раза в сутки. Детям строго по назначению врача: до 10 лет – ½ дозы для взрослых, 10–15 лет – У дозы. Максимальная суточная доза – 16 дозировочных ложек, при такой дозе продолжительность лечения – не более 2 недель.

Побочные действия. Нарушение вкуса, тошнота, рвота, спазм, боль в эпигастральной области, запор; сонливость, остеомалация, деменция и отеки конечностей (на фоне хронической почечной недостаточности); гиперкальциурия, гипермагниемия, гипофосфатемия.

Беременность и лактация. В период беременности возможно использовать не дольше 3 дней. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед приемом суспензию следует взбалтывать. При заболевании, сопровождающемся тошнотой, рвотой и болями в животе, лечение начинают с Алмагеля А, а по исчезновении перечисленных симптомов переходят на прием Алмагеля. При длительном приеме необходимо обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Амброксол

Торговые наименования: **Амбробене. Амброгексал. Амбросан. Амбросол. Афлеган. Бронхоксол. Бронховерн капли. Дефлегмин. Дигноброксол. Лазолван. Медовент. Медокс. Мукосольван. Нео-Бронхол. Супримакоф. Фервекс от кашля. Флавамед. Френопект. Халиксол.**

Действующее вещество. Амброксол.

Лекарственные формы. Таблетки по 30 мг; капсулы пролонгированного действия по 75 мг; сироп по 15 мг/5 мл; раствор для приема внутрь и ингаляций по 7,5 мг/мл; раствор для внутривенного введения по 7,5 мг/мл, в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее, снижает вязкость мокроты. Стимулирует пренатальное созревание легких у плода. После приема внутрь действие наступает через 30 минут, при ректальном введении – через 10–30 минут и продолжается в течение 6–12 часов. При парентеральном введении действие наступает быстро и продолжается в течение 6–10 часов.

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей с образованием вязкой мокроты: острый и хронический бронхит, пневмония, хронические обструктивные заболевания легких, бронхиальная астма с затруднением отхождения мокроты, бронхоэктатическая болезнь, стимуляция пренатального созревания легких, лечение и профилактика (при угрозе преждевременных родов и при показанных искусственных преждевременных родах в период между 28-й и 34-й неделями беременности, если клиническая картина позволяет предполагать продление срока беременности на 3 дня) респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей и новорожденных.

Противопоказания. Беременность (I триместр), фенилкетонурия (для лекарственных форм, содержащих аспартам), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: печеночная недостаточность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время приема пищи, с небольшим количеством жидкости. *Таблетки:* взрослым и детям старше 12 лет – по 30 мг 3 раза в сутки в первые 2–3 дня, затем по 30 мг 2 раза или 15 мг 3 раза в сутки, либо по 1 капсуле ретард (75 мг) утром; детям 6–12 лет – 15 мг 2–3 раза в сутки. Раствор для приема внутрь (7,5 мг/мл): взрослым в течение первых 2–3 дней – по 4 мл, а затем по 2 мл 3 раза в сутки или по 4 мл 2 раза в сутки; детям до 2 лет – 1 мл 2 раза в сутки, 2–5 лет – 1 мл 3 раза в сутки, 5–12 лет – 2 мл 2–3 раза в сутки. *Сироп:* взрослым – в первые 2–3 дня по 10 мл, а затем по 5 мл 3 раза в сутки или по 10 мл 2 раза в сутки. В тяжелых случаях заболевания дозу не уменьшают в течение всего курса лечения. Детям 5–12 лет назначают по 15 мг 2–3 раза в сутки, 2–5 лет – 7,5 мг 3 раза в сутки, до 2 лет – 7,5 мг 2 раза в сутки. В виде ингаляций назначают взрослым и детям старше 5 лет по 15–22,5 мг, детям до 2 лет – 7,5 мг, детям от 2–5 лет – 15 мг 1–2 раза в сутки. В случае, когда нет возможности проводить более одной ингаляции в сутки, дополнительно применяют таблетки, раствор или сироп внутрь.

Дозы для парентерального введения (внутримышечно, внутривенно медленно, струйно или капельно, подкожно) подбираются индивидуально, с учетом возраста, массы тела, лабораторных показателей и целей применения. Не рекомендуется применять без врачебного назначения более чем 4–5 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек, в отдельных случаях – аллергический контактный дерматит, анафилактический шок. Редко – слабость, головная боль, диарея, сухость во рту и дыхательных путях, экзантемы, ринорея, запоры, дизурия. При длительном применении в высоких дозах – боль в

животе, тошнота, рвота. При быстром внутривенном введении – чувство оцепенения, адинамия, интенсивные головные боли, снижение артериального давления, одышка, повышение температуры тела, озноб.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. Во II–III триместрах применять только по назначению и под контролем врача. Препарат проникает в грудное молоко, однако в терапевтических дозах не оказывает отрицательного воздействия на ребенка. **Особые указания.** Не следует принимать совместно с противокашлевыми препаратами, затрудняющими выведение мокроты. Ингаляционный раствор можно применять, используя любое современное оборудование для ингаляций (кроме паровых ингаляторов). Перед ингаляцией препарат смешивается с 0,9 % физраствором (для оптимального увлажнения воздуха можно развести в соотношении 1 : 1) и подогревается до температуры тела. Ингаляции следует проводить в режиме обычного дыхания (чтобы не спровоцировать кашлевые толчки). Пациентам, страдающим бронхиальной астмой, во избежание неспецифического раздражения дыхательных путей и их спазма перед ингаляцией амброксола необходимо применять бронхолитики. Пациентам, страдающим сахарным диабетом, можно назначать в виде сиропа (5 мл сиропа содержат сорбит и сахарин в количестве, соответствующем 0,18 ХЕ).

Амлодипин

Торговые наименования: Аген. Акридин. Амло. Амловас. Амлодак. Амлодил. Амлодифарм. Амлокард-Сановель. Амлонг. Амлотоп. Аронар. Калчек. Кардилопин. Корвадил. Корди Кор. Норвадин. Норваск. Нормодипин. Омелар кардио. Стамло. Тенокс. ЭсКорди Кор.

Действующее вещество. Амлодипин.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее действие, снижает артериальное давление. Благодаря медленному началу действия не вызывает острую артериальную гипотензию. Снижает частоту приступов стенокардии. Подходит для лечения больных бронхиальной астмой, сахарным диабетом и подагрой.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стабильная стенокардия, вазоспастическая стенокардия (стенокардия Принцметала, или вариантная стенокардия), ИБС.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. При артериальной гипертензии и стенокардии начальная доза составляет 5 мг 1 раз в сутки. Возможно увеличение дозы до максимальной – 10 мг – в зависимости от индивидуальной реакции больного. Пожилым пациентам и больным с почечной недостаточностью назначают в обычных дозах.

Побочные действия. Головная боль, отеки, усталость, сонливость, тошнота, боль в животе, «приливы» крови, сердцебиение и головокружение, диспепсия, артралгия, одышка, гиперплазия десен, гинекомастия, импотенция, увеличение частоты мочеиспускания, изменения настроения, судороги мышц, миалгия, кожные аллергические реакции, расстройства зрения.

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** С осторожностью назначают пациентам с нарушениями функций печени и почек. Препарат не назначают детям (опыт применения отсутствует).

Амоксиклав

Торговые наименования: **Амоклавин. Амоклан Гексал. Амоксиклав Квиктаб. Арлет. Аугментин. Клавоцин. Клавунат. Кламосар. Курам. Ликлав. Медоклав. Панклав. Ранклав. Рапиклав. Флемоклав Солютаб.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: амоксициллин + клавулановая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 250, 500 и 875 мг амоксициллина + 125 мг клавулановой кислоты; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 125 мг амоксициллина + 31,25 мг клавулановой кислоты в 5 мл, по 200 мг + 28,5 мг клавулановой кислоты в 5 мл, по 400 мг амоксициллина + 57 мг клавулановой кислоты в 5 мл во флаконах; порошок для приготовления раствора для внутривенного введения по 500 мг амоксициллина + 100 мг клавулановой кислоты, по 1000 мг амоксициллина + 200 мг клавулановой кислоты во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями: инфекции верхних дыхательных путей (бронхит, пневмония, эмпиема плевры, абсцесс легкого), инфекции ЛОР-органов (синусит, тонзиллит, средний отит), инфекции желчевыводящих путей (холангит, холецистит), кишечные инфекции (дизентерия, сальмонеллез, сальмонеллезное носительство), инфекции мочеполовой системы и органов малого таза (пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит, простатит, цервицит, сальпингит, сальпингоофорит, тубоовариальный абсцесс, эндометрит, бактериальный вагинит, септический аборт, послеродовой сепсис, пельвиоперитонит, мягкий шанкр, гонорея), инфекции кожи и мягких тканей (рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы, абсцесс, флегмона, раневая инфекция), остеомиелит, эндокардит, менингит, сепсис, перитонит, послеоперационные инфекции, профилактика инфекций в хирургии.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз (в т. ч. при появлении кореподобной сыпи), повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к цефалоспорином и другим бета-лактамам антибиотикам). С осторожностью: беременность, лактация, тяжелая печеночная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта (в т. ч. колит в прошлом, связанный с применением пенициллинов), хроническая почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь (дозы приведены в пересчете на амоксициллин), режим дозирования устанавливают индивидуально в зависимости от тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя. Взрослым и подросткам старше 12 лет назначают по 250 мг 3 раза в сутки. При тяжелом течении инфекций – 500 мг 3 раза в сутки или по 1 г 2 раза в сутки. Детям до 12 лет – в виде суспензии для приема внутрь. Разовая доза устанавливается в зависимости от возраста: для детей в возрасте 7-12 лет – 250 мг, 2-7 лет – 125 мг, 9 месяцев-2 лет – 62,5 мг, кратность назначения – 3 раза в сутки. В тяжелых случаях дозы могут быть удвоены. Дозы при приеме внутрь для детей 9 месяцев-2 лет – 20-40 мг/кг/сут в 3 приема, для детей 2-12 лет – 20-50 мг/кг/сут в 3 приема в зависимости от тяжести инфекции. Для детей в возрасте младше 9 месяцев доза для перорального приема не установлена.

При приготовлении суспензии в качестве растворителя следует использовать воду. При внутривенном введении взрослым и подросткам старше 12 лет вводят 1,2 г 3 раза в сутки, при необходимости – 4 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 6 г. Для детей 3 месяцев-12 лет – 25 мг/кг (30 мг/кг в расчете на весь препарат) 3 раза в сутки; в тяжелых случаях

– 4 раза в сутки; для детей до 3 месяцев: недоношенные и в перинатальном периоде – 30 мг/кг 2 раза в сутки, в постперинатальном периоде – 25 мг/кг 3 раза в сутки. Продолжительность лечения – до 14 дней. При хронической почечной недостаточности уменьшают кратность введения в зависимости от клиренса креатинина. Гемодиализ снижает концентрацию в сыворотке крови, в связи с чем во время и в конце диализа дополнительно вводят по 500 мг препарата внутривенно.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, нарушение функции печени, повышение активности печеночных трансаминаз (в единичных случаях – холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит), аллергические реакции (крапивница, эритематозные высыпания, редко – мультиформная экссудативная эритема, анафилактический шок, ангионевротический отек, крайне редко – эксфолиативный дерматит, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона)), кандидамикоз, развитие суперинфекции, обратимое увеличение протромбинового времени, в отдельных случаях – флебит в месте внутривенного введения.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. Особые указания. Для снижения риска развития побочных эффектов со стороны желудочно-кишечного тракта следует принимать препарат во время еды. Возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии. У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с цефало-спориновыми антибиотиками. Поскольку таблетки – комбинации амоксициллина и клавулановой кислоты по 250 и 500 мг содержат одинаковое количество клавулановой кислоты (125 мг), 2 таблетки по 250 мг неэквивалентны 1 таблетке по 500 мг.

Амоксициллин

Торговые наименования: **Амоксисар. Амосин. Оспамокс. Раноксил. Флемоксин Соллютаб. Хиконцил.**

Действующее вещество. Амоксициллин.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 и 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 250 мг/5 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра.

Показания к применению. Бактериальные инфекции: бронхит, пневмония, ангина, пиелонефрит, уретрит, энтероколит, инфекции кожи и мягких тканей, гонорея.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз, лимфоидный лейкоз, аллергический диатез, беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Дозировку устанавливают индивидуально, с учетом тяжести инфекции. Взрослым и детям старше 10 лет – по 500 мг 3 раза в сутки; при тяжелом течении инфекции доза может быть повышена до 1000 мг 3 раза в сутки.

Детям до 2 лет (в виде суспензии) – 20 мг/кг в сутки в 3 приема (по 1/4 чайной ложки), 2–5 лет – 125 мг (по 1/2 чайной ложки), 5–10 лет – 250 мг (по 1 чайной ложке или 1 капсуле) 3 раза в день. При острой неосложненной гонорее – 3 г однократно.

Суспензию готовят путем добавления к сухому веществу кипяченой воды комнатной температуры до метки 100 мл и последующего взбалтывания.

Побочные действия. Реакция обострения (гипертермия), артралгия, дисбиоз, аллергические реакции (ринит, конъюнктивит, крапивница, эритема, отек Квинке, эозинофилия), суперинфекция.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Ампициллин

Торговые наименования: **Ампизид. Амфик. Амплитал. Декапен. Зетсил. Кампицилин. Месциллин. Пенбак. Пенбритин. Пенглоб. Пенодил. Пентарцин. Пентрексил. Семициллин. Стандациллин. Упсампи. Эпикоциллин.**

Действующее вещество. Ампициллин.

Лекарственные формы. Таблетки 250 мг; капсулы по 250 и 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 250 мг/5 мл во флаконах; порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения по 250, 500, 1000 и 2000 мг во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра действия.

Показания к применению. Инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов (синусит, тонзиллит, фарингит, средний отит, бронхит, пневмония, абсцесс легкого), инфекции почек и мочевыводящих путей (пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит), гонорея, инфекции билиарной системы (холангит, холецистит), хламидийные инфекции у беременных женщин (при непереносимости эритромицина), цервицит, инфекции кожи и мягких тканей: рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы; инфекции опорно-двигательного аппарата, пастереллез, листериоз, инфекции желудочно-кишечного тракта (брюшной тиф и паратиф, дизентерия, сальмонеллез, сальмонеллезное носительство), абдоминальные инфекции (перитонит), эндокардит (профилактика и лечение), менингит, сепсис.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз, лимфолейкоз, печеночная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта в прошлом (особенно колит, связанный с применением антибиотиков), лактация, детский возраст (до 1 месяца), повышенная чувствительность (в т. ч. к другим пенициллинам, цефалоспорином, карбапенемам). С осторожностью: бронхиальная астма, сенная лихорадка и другие аллергические заболевания, почечная недостаточность, кровотечения в прошлом, беременность.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 0,25-0,5 г 4 раза в день за 0,5–1 час до еды с небольшим количеством воды; при необходимости дозу увеличивают до 3 г в сутки. При инфекциях среднетяжелого течения взрослым вводят внутримышечно 0,25-0,5 г каждые 6–8 ч; при тяжелом течении инфекций – 1–2 г 3–4 раза в сутки или внутривенно по 0,5 г каждые 6 часов. Детям при тяжелых и среднетяжелых инфекциях – внутримышечно по 25–50 мг/кг 4 раза в сутки. При нетяжелом течении инфекций у детей предпочтительнее назначать препарат в виде суспензии. Детям старше 4 лет назначают по 1–2 г в сутки; до 1 года – из расчета 100 мг/кг; 1–4 лет – 100–150 мг/кг; новорожденным с 1 месяца – 150 мг/кг. Суточную дозу делят на 4–6 приемов. Продолжительность лечения зависит от тяжести заболевания (от 5-10 дней до 2–3 недель, а при хронических процессах – в течение нескольких месяцев).

Побочные действия. Аллергические реакции (зуд и шелушение кожи, крапивница, ринит, конъюнктивит, ангионевротический отек, редко – лихорадка, артралгия, эозинофилия, эритематозная и макулопапулезная сыпь, эксфолиативный дерматит, мультиформная экссудативная эритема, в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона, реакции, сходные с сывороточной болезнью, в единичных случаях – анафилактический шок, неаллергическая ампициллиновая сыпь (могут исчезнуть без отмены препарата), дисбиоз, стоматит, гастрит, сухость во рту, изменение вкуса, боль в животе, рвота, тошнота, понос, глоссит, умеренное повышение активности печеночных трансаминаз, псевдомембранозный энтероколит, головная боль, тремор, судороги (при приеме высоких доз), лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, анемия, местные реакции (боль в месте введения, инфильтраты при внутримышечном введении, флебиты при внутривенном введении в больших дозах), интерстици-

альный нефрит, нефропатия, суперинфекция (особенно у пациентов с хроническими заболеваниями или сниженной резистентностью организма), кандидамикоз влагалища.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. При курсовом лечении необходимо проводить контроль состояния функции органов кроветворения, печени и почек. Возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии. При назначении больным с сепсисом возможно развитие реакции бактериолиза (реакция Яриша-Геркстеймера). У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с другими бета-лактамами антибиотиками. При лечении легкой диареи на фоне курсового лечения следует избегать противодиарейных средств, снижающих перистальтику кишечника; можно использовать каолин- или аттапульгитсодержащие противодиарейные препараты, показана отмена препарата. При тяжелой диарее необходимо обратиться к врачу. Лечение должно обязательно продолжаться на протяжении еще 48–72 ч после исчезновения клинических признаков заболевания.

Анаферон

Действующее вещество. Гомеопатический препарат: антитела к гамма-интерферону человека аффинно очищенные (смесь гомеопатических разведений C12, C30 и C200).

Лекарственные формы. Таблетки для рассасывания гомеопатические; таблетки для рассасывания и капли для приема внутрь гомеопатические (Анаферон детский).

Лечебное действие. Иммуномодулирующее, противовирусное.

Показания к применению. Профилактика и лечение гриппа, ОРВИ (в т. ч. ринита, фарингита, ларингита, трахеобронхита), осложнений вирусных инфекций. В составе комплексной терапии осложнений бактериальных инфекций. Лечение вторичных иммунодефицитных состояний различной этиологии.

Противопоказания. Беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Сублингвально (под язык), в перерывах между приемами пищи (за 20 минут до или после еды, питья). Таблетку держать во рту до полного растворения. Лечение начинают при появлении первых признаков заболевания по следующей схеме: в первые 2 часа – по 1 таблетке каждые 30 минут; затем в течение первых суток еще 3 таблетки через равные промежутки времени. Со 2 суток и далее – по 1 таблетке 3 раза в день до выздоровления. Профилактика: по 1 таблетке 1 раз в день в течение 1–3 месяцев (на протяжении всего эпидемического сезона). *Анаферон детский:* сублингвально (под язык), в перерывах между приемами пищи (за 20 минут до или после еды, питья). Разовая доза – 1 таблетка. Лечение начинать при появлении первых признаков заболевания. Детям в возрасте от 6 месяцев до 3 лет разовую дозу (1 таблетка) растворить в 5-15 мл питьевой воды комнатной температуры и дать выпить. Для лечения: в первые 2 часа – по 1 таблетке каждые 30 минут (5 приемов), затем еще 3 таблетки через примерно равные промежутки времени (всего в первые сутки заболевания принять 8 таблеток); со 2 суток и далее – по 1 таблетке 3 раза в день до выздоровления. Для снижения риска развития осложнений рекомендуется продолжить прием по 1 таблетке 1 раз в сутки в течение 14 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности.

Особые указания. При отсутствии улучшения на 3-й день лечения препаратом следует обратиться к врачу. При необходимости препарат можно сочетать с другими симптоматическими (в т. ч. анальгетическими и жаропонижающими) средствами для лечения гриппа и ОРВИ.

Андипал

Действующее вещество. Комбинированный препарат: метамизол натрия + бендазол + папаверин + фенобарбитал.

Лекарственные формы. Таблетки по 1 г, содержащие метамизол натрия, бендазол, папаверин и фенобарбитал.

Лечебное действие. Спазмолитическое, сосудорасширяющее, обезболивающее и успокаивающее.

Показания к применению. Спазмы сосудов и артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Не рекомендуется применять при нарушениях кроветворения.

Способы применения и дозы. Внутрь по 12 таблетки 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции. При длительном использовании возможно угнетение кроветворения.

Беременность и лактация. Только по назначению врача. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном приеме препарата необходимо периодически сдавать анализы крови.

Антигриппин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + хлорфенамин + аскорбиновая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки шипучие; таблетки шипучие (для детей).

Лечебное действие. Анальгезирующее, жаропонижающее, противоаллергическое, антиоксидантное. Уменьшает отек слизистой оболочки верхних дыхательных путей, способствует повышению сопротивляемости организма.

Показания к применению. Грипп, ОРВИ, острый ринит – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Почечная и/или печеночная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы, детский возраст до 15 лет (следует использовать детские лекарственные формы), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: гипероксалурия, почечная и печеночная недостаточность, гемохроматоз, талассемия, полицитемия, лейкопения, сидеробластная анемия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, серповидно-клеточная анемия, прогрессирующие злокачественные заболевания, доброкачественные гипербилирубинемии (в т. ч. синдром Жильбера), вирусный гепатит, алкогольное поражение печени, алкоголизм, беременность, лактация, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, растворив таблетку в стакане воды. Детям до 5 лет – по 1 таблетке 2 раза в сутки; детям 5-10 лет – по 1 таблетке 1–2 раза в сутки; взрослым и детям 10–15 лет – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 3 таблетки.

Побочные действия. В единичных случаях встречаются: головная боль, чувство усталости, тошнота, боль в эпигастрии, гипогликемия (вплоть до развития комы), анемия, гемолитическая анемия (особенно для больных с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы), крайне редко – тромбоцитопения, аллергические реакции (анафилактоидные реакции, в т. ч. анафилактический шок), кожный зуд, сыпь на коже и слизистых оболочках, крапивница, ангионевротический отек, мультиформная экссудативная эритема, в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), гипервитаминоз, нарушение обмена веществ, ощущение жара, сонливость.

Беременность и лактация. Применение возможно только по строгим показаниям, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (этанол способствует развитию острого панкреатита).

Особые указания. Снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов. Может как повышать, так и снижать эффект противосвертывающих препаратов. Усиливает действие снотворных лекарственных средств.

Антигриппин– Анви

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ацетилсалициловая кислота + аскорбиновая кислота + рутин + метамизол натрия + дифенгидрамин + кальция глюконат.

Лекарственные формы. Капсулы двух цветов. 1 капсула, окрашенная пищевым красителем (желтого или другого цвета), содержит 0,25 г ацетилсалициловой кислоты, 0,3 г аскорбиновой кислоты и 0,02 г рутина.

1 капсула белого цвета содержит 0,25 г метамизола натрия, 0,02 г дифенгидрамина и 0,1 г кальция глюконата.

Лечебное действие. Обезболивающее, жаропонижающее, противовоспалительное, антигистаминное, ангиопротективное.

Показания к применению. Грипп, ОРВИ и другие лихорадочные состояния.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в фазе обострения), желудочно-кишечное кровотечение, «аспириновая» астма, гемофилия, геморрагический диатез, гипопротромбинемия, портальная гипертензия, авитаминоз К, почечная недостаточность, беременность (I и III триместры), лактация, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, детский возраст (до 12 лет – риск развития синдрома Рейе), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: подагра, заболевания печени.

Способы применения и дозы. Внутрь, 2 капсулы на прием: 1 окрашенную капсулу и 1 белую капсулу 2–3 раза в сутки после еды в течение 3–5 дней.

Побочные действия. Диспепсические расстройства (тошнота, гастралгия, снижение аппетита, диарея, эрозивно-язвенные поражения и кровотечения в желудочно-кишечном тракте); аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек, уртикарная сыпь на конъюнктиве и слизистых оболочках носоглотки), бронхоспазм, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, нарушение функции почек (олигурия, анурия, протеинурия, интерстициальный нефрит), тромбоцитопения, агранулоцитоз, лейкопения. При длительном применении – головокружение, головная боль, нарушения зрения, шум в ушах, рвота, снижение агрегации тромбоцитов, гипокоагуляция, кровоточивость, поражение почек с папиллярным некрозом, глухота, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), синдром Рейе у детей (гиперпирексия, метаболический ацидоз, нарушения со стороны нервной системы и психики, рвота, нарушения функции печени).

Беременность и лактация. Противопоказан (во II триместре беременности – только по строгим показаниям, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Не рекомендуется длительное применение (более 7 суток). С осторожностью применять при подагре, заболеваниях печени. У больных атопической бронхиальной астмой и поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций. На фоне приема препарата возможно развитие агранулоцитоза, в связи с чем при выявлении немотивированного подъема температуры, озноба, болей в горле, затрудненного глотания, стоматита, а также воспаления наружных половых органов и заднего прохода необходима немедленная отмена препарата.

АнтиФлу

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + фенилэфрин + хлорфенамин.

Лекарственные формы. Таблетки; порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках.

Лечебное действие. Жаропонижающее, антигистаминное, сосудосуживающее. Устраняет отечность и гиперемию слизистой оболочки полости носа, носоглотки и придаточных пазух носа.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания), синусит, ринорея (острый ринит, аллергический ринит).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: дефицит глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы, заболевания крови, печеночная и/ или почечная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, сахарный диабет, бронхиальная астма, хронические обструктивные заболевания легких (эмфизема легких, хронический бронхит).

Способы применения и дозы. Внутрь. *Таблетки:* взрослым – по 2 таблетки с интервалом 4 часа. Максимальная суточная доза – 12 таблеток. Детям старше 6 лет – 1 таблетка с интервалом 4 часа; максимальная суточная доза – 5 таблеток в течение не более 7 дней. *Порошок для приготовления раствора:* взрослым и детям старше 12 лет – по 1 пакетик каждые 4 часа, но не более 4 пакетиков в сутки. Перед приемом содержимое 1 пакетика растворяют в стакане горячей воды. Курс – 3 дня (не более).

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, боль в животе, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышенная возбудимость, головокружение, повышение артериального давления, нарушение засыпания, мидриаз, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая анемия, апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцитопения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. Риск развития повреждений печени возрастает у больных с алкогольным гепатозом.

Особые указания. При повышенной температуре, продолжающейся более 3 дней, и болевом синдроме более 5 дней требуется консультация врача. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Апрофен

Действующее вещество. Апрофен.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 мг; раствор для внутримышечного и подкожного введения 10 мг/мл.

Лечебное действие. Спазмолитическое, сосудорасширяющее. Снижает тонус и сократимость гладкой мускулатуры органов ЖКТ.

Показания к применению. Спазм гладкой мускулатуры при заболеваниях органов ЖКТ и мочевыделительной системы (спастический колит, холециститы, почечная, кишечная и печеночная колики, пилороспазм, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нефроуролитиаз), эндартериит, спазм мозговых артерий, слабость родовой деятельности.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, острая почечная и печеночная недостаточность, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды – по 25 мг 2–4 раза в день; подкожно или внутримышечно вводят по 0,5–1 мл 1 % раствора. Максимальная разовая доза – 30 мг, суточная – 100 мг; подкожно и внутримышечно – 20 и 60 мг соответственно.

Побочные действия. Сухость во рту, дисфагия, жажда, раздражение слизистой оболочки желудка, запоры, парез аккомодации, диспепсия, головокружение, нарушения координации движений, седативное действие, повышение внутриглазного давления, задержка мочи.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Аскорил экспекторант

Действующее вещество. Комбинированный препарат: бромгексин + гвайфенезин + сальбутамол.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Бронхолитическое, отхаркивающее, муколитическое, противокашлевое. Предупреждает или устраняет спазм бронхов. Снижает вязкость мокроты, увеличивает ее объем и облегчает ее удаление. Способствует переходу непродуктивного кашля в продуктивный.

Показания к применению. Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся затруднением отхождения мокроты: хронические обструктивные заболевания легких (бронхиальная астма, обструктивный бронхит, эмфизема легких), трахеобронхит, пневмония, пневмокониоз, туберкулез легких.

Противопоказания. Тахиаритмия, миокардит, аортальный стеноз, декомпенсированный сахарный диабет, тиреотоксикоз, глаукома, печеночная и/или почечная недостаточность, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии обострения), артериальная гипертензия, желудочное кровотечение, беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: сахарный диабет, артериальная гипертензия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в анамнезе); одновременное применение противокашлевых средств, неселективных блокаторов бета-адренорецепторов и ингибиторов MAO.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 10 мл 3 раза в сутки, детям до 6 лет – по 5 мл 3 раза в сутки, 6-12 лет – по 5-10 мл 3 раза в сутки.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная нервная возбудимость, нарушения сна, сонливость, тремор, судороги, тошнота, рвота, диарея, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, повышение активности печеночных трансаминаз (крайне редко), тахикардия, снижение артериального давления, коллапс, окрашивание мочи в розовый цвет, аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, парадоксальный бронхоспазм).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Гвайфенезин окрашивает мочу в розовый цвет. Не рекомендуется принимать одновременно с препаратом щелочное питье.

Аспаркам

Торговые наименования: **Паматон. Панангин.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: калия аспарагинат + магния аспарагинат.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 175 мг калия аспарагината и 175 мг магния аспарагината.

Лечебное действие. Способствует поддержанию нормальной сердечной деятельности. Регулирует обменные процессы, способствует восстановлению электролитного баланса, оказывает умеренное антиаритмическое действие.

Устраняет гипокалиемию, вызываемую глюкокортикоидами, минералкортикоидами и диуретиками.

Показания к применению. Гипокалиемия и гипомагниемия. Комплексная терапия сердечной недостаточности, ИБС, нарушений сердечного ритма (в т. ч. при инфаркте миокарда, дигиталисной интоксикации).

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность, нарушение обмена аминокислот, гиперкалиемия, гипермагниемия, AV блокада, миастения, артериальная гипотензия, обезвоживание, гемолиз, болезнь Аддисона, метаболический ацидоз, повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к сорбитолу и фруктозе).

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, по 2 таблетки 3 раза в сутки. Профилактическая и поддерживающая доза – по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 3–4 недель. При необходимости курс повторяют.

Побочные действия. Тошнота, рвота, понос, сухость во рту, изъязвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, кровотечение из органов желудочно-кишечного тракта, метеоризм, AV блокада, парадоксальная реакция (увеличение числа экстрасистол), брадикардия, снижение артериального давления, флебит, тромбоз вен, диспноэ, кожный зуд, гипорефлексия, головокружение, парестезии, миастения, повышенное потоотделение.

Беременность и лактация. Не рекомендуется применять в период беременности (особенно в I триместре). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Астемизол

Торговые наименования: **Асмовал 10. Астелонг. Астемисан. Гисманал. Гистазол. Гисталонг. Мибирон. Стелерт. Стемиз.**

Действующее вещество. Астемизол. **Лекарственные формы.** Таблетки по 10 мг; таблетки детские диспергируемые ароматизированные по 5 мг. **Лечебное действие.** Противоаллергическое. Предупреждает развитие и облегчает течение аллергических реакций. Не оказывает выраженного седативного действия. **Показания к применению.** Аллергический ринит, конъюнктивит, крапивница, отек Квинке и другие аллергические заболевания.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность. **Способы применения и дозы.** Внутрь, натощак, за 1 ч до или через 2 ч после еды. Взрослым и детям от 12 лет – 10 мг/сут. Детям от 6 до 12 лет – 5 мг 1 раз в сутки; детям от 2 до 6 лет – по 2 мг/10 кг 1 раз в сутки.

Побочные действия. Удлинение интервала QT, аритмия, остановка сердца; артралгия, миалгия; нарушение сна и настроения, ночные кошмары, парестезия; кожная сыпь, зуд, бронхоспазм, ангионевротический отек, анафилактические реакции; повышение аппетита, увеличение массы тела, повышение активности печеночных трансаминаз. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. С осторожностью следует применять при удлинении интервала QT (на ЭКГ), гипокалиемии, выраженных нарушениях функции печени.

Атенолол

Торговые наименования: Азектол. Атен. Атенил. Атено-бене. Атенова. Атенол. Атенолан. Атеносан. Аткардил. Бетадур. Бетакард. Блокотенол. Вазкотен. Велорин 100. Катенол. Куксанорм. Ормидол. Принорм. Синаром. Теноблок. Тенолол. Тенормин. Унилок. Фалитонзин. Хайпотен. Хипрес. Эстекор.

Действующее вещество. Атенолол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 25, 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает противоишемическое и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии, тахикардия.

Противопоказания. Острая и хроническая сердечная недостаточность, брадикардия, артериальная гипотензия, бронхиальная астма, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь в разовой дозе 0,05-0,1 г 1–2 раза в сутки.

Внимание! Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».

Побочные действия. Брадикардия, артериальная гипотензия, ощущение похолодания конечностей, головная боль, головокружение, чувство усталости, нарушение сна, тошнота, рвота, запор, понос, снижение потенции, покраснение кожи, зуд.

Беременность и лактация. Только по назначению врача. Незадолго до родов прием атенолола следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Больным сахарным диабетом препарат следует назначать с осторожностью. Детям препарат назначать не рекомендуется. Пожилым пациентам назначают в меньших дозах, особенно при нарушении функции почек.

Ауробин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: преднизолона капронат + Д-пантенол + лидокаина гидрохлорид + триклозан.

Лекарственные формы. Мазь для ректального и наружного применения в тубах по 20 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, местно обезболивающее, противоаллергическое.

Показания к применению. Зуд в области анального отверстия, экзема, дерматит и псориаз перианальной области, геморрой, свищ и трещины анального отверстия, анопапилит.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, вирусные и грибковые инфекции кожи, опухоли и предраковые заболевания кожи, беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Наружно, ректально. Наносить тонкий слой мази 2–4 раза в сутки. При внутренних геморроидальных узлах небольшое количество вводить в прямую кишку 2–4 раза в сутки. При уменьшении выраженности симптомов применять 1–2 раза в сутки. **Побочные действия.** Местные кожные реакции (сухость, жжение, раздражение, атрофия кожи, стрии, гипертрихоз). При введении избыточного количества мази в прямую кишку возможна умеренная брадикардия, обусловленная входящим в состав препарата лидокаином. При длительном применении или нанесении на обширные поверхности кожи возможны системные побочные эффекты, характерные для глюкокортикоидов.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. Безопасность применения в период грудного вскармливания не установлена.

Афлубин

Действующее вещество. Гомеопатический препарат: Gentiana D1, Aconitum D6, Bryonia D6, Ferrum phosphoricum D12, Acidum sarcosolacticum D12, этиловый спирт 43 %.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь гомеопатические.

Лечебное действие. Противовоспалительное, иммуномодулирующее, жаропонижающее, дезинтоксикационное.

Показания к применению. Комплексная терапия: грипп, ОРВИ, суставной синдром.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и подросткам: 10–20 капель в чистом виде или развести в 1 столовой ложке воды, 3 раза в день за 30 мин до или через 1 час после еды. Детям до 1 года: 1–3 капли препарата развести в 1 чайной ложке воды или материнского молока, давать 3 раза в день за 30 минут до или через 1 час после кормления. Детям до 12 лет: 5–7 капель развести в 1 столовой ложке воды, принимать 3 раза в день за 30 минут до или через 1 час после еды. В острых случаях возможен прием каждые 0,5–1 часа: взрослым и подросткам – по 8–10 капель, детям до года – по 1 капле, детям до 12 лет – по 3–5 капель до наступления улучшения состояния, но не более 8 раз, после чего принимать 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Прием препарата возможен только по назначению и под контролем врача.

Аценокумарол

Действующее вещество. Аценокумарол.

Лекарственные формы. Таблетки по 4 мг.

Лечебное действие. Противосвертывающее. Нарушает синтез протромбина (фактора свертывания крови II). Гипопротромбинемия возникает через 36–48 часов после приема и сохраняется в течение нескольких дней.

Показания к применению. Тромбоз, тромбоз флебит, тромбоз эмболические осложнения при инфаркте миокарда, эмболический инсульт, тромбоз эмболия легочной артерии, тромбоз коронарных артерий, для предупреждения тромбоз эмболических осложнений в послеоперационном периоде.

Противопоказания. Геморрагический диатез, пониженная свертываемость крови, почечная недостаточность, печеночная недостаточность, артериальная гипертензия, злокачественные новообразования, диабетическая ретинопатия, физическое истощение, гипопротромбинемия, гиповитаминоз К и С, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта, перикардит, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая небольшим количеством жидкости, однократно, в одно и то же время. В первый день – однократно 8-16 мг, на второй день – 4-12 мг, на третий – 6 мг. Поддерживающая доза (после снижения величины протромбинового индекса до 50 %)– 1–6 мг.

***Внимание!** Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены» (повышение риска тромбообразования).*

Побочные действия. Тошнота, диарея, алоpecia, головная боль, кровоточивость, гематурия, кровотечения из десен, петехии, посттравматическая гематома, мелена, метроррагия, гемартроз, геморрагический инсульт, некрозы кожи, кожные аллергические реакции, лихорадка. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Во время лечения необходим контроль общего состояния пациента и изменений в свертывающей системе крови. Усиливает эффект пероральных сахароснижающих средств.

Ацетилцистеин

Торговые наименования: **Ацестин. АЦЦ. Муко Саниген. Мукобене. Мукомист. Муконекс. Мукосольвин. Туссиком. Флуимуцил. Экзомюк.**

Действующее вещество. Ацетилцистеин.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь по 100, 200 и 600 мг в пакетиках; таблетки шипучие по 100, 200 и 600 мг; раствор для инъекций по 300 мг в ампулах.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее. Разжижает мокроту (в т. ч. гнойную), облегчает ее выделение, способствует отхаркиванию. При профилактическом применении отмечается уменьшение частоты и тяжести обострений у пациентов с хроническим бронхитом и муковисцидозом.

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся повышенным образованием густой слизи (острый и хронический бронхиты, в т. ч. обструктивный, трахеит, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, муковисцидоз и др.), ЛОР-заболевания (ларингит, острый и хронический синусит, воспаление среднего уха), отравление парацетамолом (в качестве антидота).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст до 14 лет (для таблеток и гранул по 600 мг), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения; кровохарканье, легочное кровотечение, варикозное расширение вен пищевода, бронхиальная астма, заболевания надпочечников, печеночная и/или почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Содержимое 1 пакетика растворяют в 1 стакане воды. Раствор готовят перед употреблением. Взрослым и подросткам старше 14 лет – по 200 мг 3 раза в сутки или 600 мг 1 раз в сутки. Детям от 6 до 14 лет – по 200 мг 2 раза в сутки или по 100 мг 3 раза в сутки, от 2 до 5 лет – по 100 мг 2–3 раза в сутки. При муковисцидозе: больным массой тела более 30 кг – до 800 мг в сутки; для детей старше 6 лет – до 600 мг в сутки; от 2 до 6 лет – до 400 мг в сутки. Продолжительность лечения – 5–7 дней (при хронических бронхитах и муковисцидозе – в течение более длительного времени).

Таблетки шипучие. Внутрь, после еды. 1 шипучую таблетку растворяют в 100 мл воды. Раствор готовят перед употреблением. Взрослым и подросткам старше 14 лет – по 200 мг 3 раза в сутки или 600 мг 1 раз в сутки. Детям от 6 до 14 лет – по 200 мг 2 раза в сутки или по 100 мг 3 раза в сутки, от 2 до 5 лет – по 100 мг 2–3 раза в сутки. При муковисцидозе: больным массой тела более 30 кг – до 800 мг в сутки; для детей старше 6 лет – до 600 мг м; от 2 до 6 лет – до 400 мг в сутки. Продолжительность лечения – 5–7 дней (при хронических бронхитах и муковисцидозе – в течение более длительного времени).

Раствор для инъекций. Внутримышечно (глубоко) или внутривенно (путем инфузии или медленной инъекции – в течение 5 мин): взрослым – 300 мг в сутки в 1–2 приема, детям 6–14 лет – 150 мг в сутки в 1–2 приема, до 6 лет – 10 мг/кг массы тела (предпочтительнее пероральная терапия). Перед внутривенным введением дозу необходимо развести 0,9 % раствором натрия хлорида или 5 % раствором глюкозы в соотношении 1:1.

Побочные действия. Редко – головная боль, воспаление слизистой оболочки рта (стоматит), шум в ушах. Крайне редко – понос, рвота, изжога и тошнота. В единичных случаях (при внутривенном введении) – бронхоспазм, резкое снижение артериального давления, увеличение частоты сердечных сокращений, кожная сыпь, зуд, крапивница.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Не применять совместно с противокашлевыми средствами (возможно скопление слизи в дыхательных путях). Между приемом ацетилцистеина и антибиотиков следует соблюдать перерыв не менее 2 часов. При развитии побочных явлений следует отменить прием препарата. Если лечебный эффект отсутствует после недельной терапии, следует обратиться к врачу. С осторожностью следует применять при варикозном расширении вен пищевода и бронхиальной астме. Муколитический эффект усиливается дополнительным приемом жидкости. В исключительных случаях приготовленный раствор можно оставить на 2–3 часа. При употреблении АЦЦ следует пользоваться стеклянной посудой и избегать контакта препарата с металлами, резиной, кислородом и др. При лечении больных диабетом следует учитывать, что 1 таблетка или пакетик с гранулятом содержат сахарозу.

Бактисубтил

Действующее вещество. Споры бактерий культуры IP 5832 (ATCC 14893).

Лекарственные формы. Капсулы по 35 мг.

Лечебное действие. Противомикробное, противодиарейное. Восстанавливает кишечную микрофлору, препятствует нарушению синтеза витаминов группы В и Р в кишечнике.

Показания к применению. Острая и хроническая диарея различного происхождения, особенно у детей (при изменении режима питания и качественного состава пищи, при нарушении переваривания пищи, аллергического характера); кишечный дисбиоз (особенно вследствие лечения антибиотиками широкого спектра действия); энтерит, энтероколит; профилактика и лечение нарушений функции кишечника, спровоцированных химио– или лучевой терапией; инфекционная диарея (в качестве вспомогательного средства).

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. При острых заболеваниях – по 35 мг 3–6 раз в сутки; в тяжелых случаях доза может быть увеличена до 350 мг в сутки. При хронических заболеваниях – по 35 мг 2–3 раза в сутки. Препарат следует принимать за 1 ч до еды. Грудным детям и детям до 3 лет, а также в случаях, когда затруднено проглатывание капсулы, ее следует вскрыть и смешать содержимое с небольшим количеством сока, молока, воды.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применять только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Не следует принимать препарат одновременно с напитками, содержащими алкоголь.

Особые указания. Препарат нельзя запивать горячей жидкостью. Бактисубтил устойчив к действию антибиотиков и сульфаниламидных средств, поэтому его можно применять совместно с ними.

Беклометазон

Торговые наименования: **Альдецин. Арумет. Беклазон. Беклат. Беклоджет250. Беклокорт. Бекломет. Беклорин. Беклоспир. Беклофорте. Бекодиск. Беконазе. Бекотид. Бронхотурбинал. Гнадион. Кленил. Насобек. Плибекот. Ринокленил. Риносол. Циклозон циклокапс.**

Действующее вещество. Беклометазон.

Лекарственные формы. Аэрозоль для ингаляций дозированных 50 мкг/доза, 100 мкг/доза, 250 мкг/доза в баллончиках по 200 доз; раствор для ингаляций 250 мкг/доза во флаконах с распыляющим устройством по 200 доз; суспензия для ингаляций 250 мкг/доза во флаконах по 200 доз в комплекте с ингаляционной камерой – джет-системой; порошок для ингаляций 200 мкг/доза с дозирующим устройством изихейлер, 200 доз; спрей назальный дозированный по 50 мкг/доза.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое. Терапевтический эффект развивается постепенно, обычно через 5–7 дней курсового применения беклометазона дипропионата, у некоторых больных – через 2–3 недели.

Показания к применению. Бронхиальная астма у взрослых и детей старше 4 лет. Сезонный и круглогодичный аллергический ринит, рецидивирующий полипоз носа, неинфекционные воспалительные процессы в полости носа.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, астматический статус и другие обострения астмы (в случаях, если требуется интенсивная терапия). С осторожностью: амебиаз, глаукома, тяжелая печеночная недостаточность, гипотиреоз, недавно перенесенный инфаркт миокарда, системные инфекции (грибковые, бактериальные), герпес глаз, изъязвления носовой перегородки, недавние хирургические вмешательства в полости носа, недавняя травма носа, туберкулез легких, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. *Ингаляционные формы:* дозы препаратов для ингаляционного применения устанавливаются индивидуально и зависят от тяжести течения заболевания и возраста пациента. Пациентам пожилого возраста, а также больным с почечной или печеночной недостаточностью коррекция дозы препарата не требуется.

Назальный спрей: взрослым и детям старше 12 лет – 200 мкг (2 впрыскивания, при этом первое следует направить в верхнюю, а второе – в нижнюю часть носового хода) 2 раза в сутки в каждый носовой ход или 100 мкг в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; максимальная суточная доза – 1 мг. Детям 6–12 лет – по 42–50 мкг (1 дозированное впрыскивание) в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Общая суточная доза – 252–400 мкг, максимальная – 500 мкг.

Побочные действия. *Ингаляционные формы:* кандидоз слизистой рта и глотки (афтозный стоматит); аллергические реакции; осиплость голоса, раздражение слизистой глотки; катаракта, глаукома; очень редко – парадоксальный бронхоспазм.

Назальный спрей: ринорея, носовое кровотечение, головная боль, редко – атрофия слизистой оболочки, изъязвление слизистой оболочки полости носа, перфорация носовой перегородки, гиперемия конъюнктивы, повышение внутриглазного давления, миалгия, сонливость, кашель, снижение вкусовых ощущений.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка.

Особые указания. Препарат не купирует острые приступы астмы, а применяется для длительного лечения. Его необходимо принимать регулярно даже в отсутствие симптомов бронхиальной астмы. Следует предохранять глаза от попадания препарата.

Берберина бисульфат

Действующее вещество. Берберина бисульфат. **Лекарственные формы.** Таблетки по 5 мг.

Лечебное действие. Желчегонное, спазмолитическое.

Показания к применению. Хронические заболевания печени и желчного пузыря, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, желчнокаменная болезнь, хронический гепатит, гепатохолецистит, холецистит, холелитиаз, дискинезия желчных путей (по гипокинетическому типу), хронический реактивный гепатит.

Противопоказания. Беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 12 таблетки 3 раза в день перед едой. Курс лечения – 2–4 недели.

Побочные действия. Снижение артериального давления, брадикардия; повышение тонуса миометрия.

Беременность и лактация. Противопоказан.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Бетагистин

Торговые наименования: **Альфасерк. Аснитон. Бетавер. Бетанорм. Бетасерк. Бета-центрин. Вазосерк. Вестибо. Микрозер. Тагиста.**

Действующее вещество. Бетагистин.

Лекарственные формы. Таблетки по 8, 16 и 24 мг.

Лечебное действие. Улучшает кровообращение в сосудистой полоске внутреннего уха. Снижает частоту и интенсивность головокружений, уменьшает шум и звон в ушах, улучшает слух при его понижении.

Показания к применению. Синдрома Меньера и другие синдромы, характеризующиеся головокружением, головной болью, шумом в ушах, снижением слуха, тошнотой и рвотой. Вестибулярные головокружения различного генеза.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации, детский возраст. С осторожностью: язвенная болезнь желудка или 12-перстной кишки (в прошлом), феохромоцитома, бронхиальная астма.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. По 8-16 мг 3 раза в день. Курс лечения определяется индивидуально.

Побочные действия. Тошнота, диспепсия; рвота, абдоминальная боль, вздутие живота; аллергические реакции (в т. ч. анафилактические).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. **Особые указания.** Лечение длительное.

Бетаксолол

Торговые наименования: **Бетак.** **Беталмик ЕС.** **Бетоптик.** **Бетофтан.** **Ксониф.** **Локрен.**

Действующее вещество. Бетаксолол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 20 мг; капли глазные 0,5 %.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, предупреждает повышение артериального давления при физической нагрузке и стрессе, оказывает антиангинальное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии напряжения. *Капли глазные:* открытоугольная глаукома, состояние после лазерной трабекулопластики, повышение внутриглазного давления.

Противопоказания. Выраженная хроническая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, АВ блокада ПБ-III ст. при отсутствии искусственного водителя ритма сердца, стенокардия Принцметала, синдром слабости синусового узла (в т. ч. синоатриальная блокада), брадикардия, артериальная гипотензия, одновременный прием ингибиторов МАО, кардиомиопатия, синдром Рейно, тяжелые нарушения периферического кровообращения, бронхиальная астма, тяжелые обструктивные заболевания легких, феохромоцитомы при отсутствии лечения, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, по 20 мг 1 раз в сутки. Для больных старше 75 лет начальная доза составляет 10 мг в сутки. Для больных с почечной недостаточностью (в т. ч. находящихся на гемодиализе) начальная доза – 10 мг в сутки независимо от режима диализа. *Капли глазные.* Местно. Закапывают в конъюнктивальный мешок по 1 кап. 2 раза в день; в течение первого месяца лечение проводится под контролем внутриглазного давления.

Внимание! Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».

Побочные действия. *Таблетки:* брадикардия, сердечная недостаточность, резкое падение артериального давления, синдром Рейно, похолодание конечностей, бронхоспазм, боли в животе, тошнота, рвота, астения, бессонница, ночные кошмары, ощущение сухости глаз, псориазоподобные кожные проявления. *Капли глазные:* аллергические реакции, дискомфорт в глазах, слезотечение, гиперемия кожи, зуд конъюнктивы, кератит, анизокория, фотофобия; бессонница, депрессивный невроз.

Беременность и лактация. Применение препарата в период беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. За 48 часов до хирургического вмешательства, под общей анестезией препарат необходимо отменить. У больных сахарным диабетом необходимо усилить контроль за содержанием глюкозы в крови, особенно в начале лечения. Препарат не следует применять у детей. В период применения глазных капель не следует носить контактные линзы. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Бетаметазон

Торговые наименования: **Акридерм. Белодерм. Бетазон. Бетакортал. Бетновейт. Валодерм. Флостерон. Целедерм. Целестодерм В. Целестон.**

Действующее вещество. Бетаметазон.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения 0,064 %; крем и мазь 0,1 % в тубах по 15 и 30 г. **Лечебное действие.** Местное противовоспалительное, противозудное, сосудосуживающее.

Показания к применению. Аллергические заболевания кожи, в т. ч. острый, подострый и хронический контактный дерматиты, профессиональный дерматит, себорейный дерматит, атопический дерматит, солнечный дерматит, нейродермит, кожный зуд, дисгидротический дерматит; острые и хронические формы неаллергических дерматитов; псориаз.

Противопоказания. Туберкулез кожи; бактериальные, вирусные, грибковые кожные заболевания; трофические язвы голени, связанные с варикозным расширением вен; рак кожи, невус, атерома, меланома, гемангиома, ксантома, саркома; розацеа, вульгарные угри, поствакцинальные кожные реакции; у детей до 1 года – сыпь (на фоне опрелости); гиперчувствительность. При длительном применении или нанесении на большие поверхности: катаракта, сахарный диабет, глаукома, туберкулез. С осторожностью следует применять в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Местно. Наносят тонким слоем на пораженные участки 1–3 раза в сутки, слегка втирая. Продолжительность лечения – не более 3 недель.

Побочные действия. Жжение, сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, гипопигментация, аллергический контактный дерматит, атрофия кожи, стрии, потница. У детей возможны подавление функции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы, синдром Кушинга, линейная задержка роста, отставание в прибавке веса, повышение внутричерепного давления.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно (в небольших дозах и кратковременно), только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Применение в период беременности в больших дозах и длительное время противопоказано. На время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Особые указания. Применять препарат у детей младше 12 лет следует только под наблюдением лечащего врача. При отсутствии эффекта от лечения в течение 2 недель следует обратиться к врачу с целью возможного уточнения диагноза. Если при применении препарата отмечено раздражение или реакция повышенной чувствительности, лечение следует прекратить и обратиться к врачу. При вторичной грибковой или бактериальной инфекции необходимо применять соответствующие лекарственные средства. Не рекомендуется длительное применение препарата на коже лица. Не следует использовать препарат в области глаз (возможны развитие катаракты, глаукомы, грибковой инфекции и обострение герпетической инфекции). В случае применения препарата при обыкновенных или розовых угрях возможно обострение заболевания.

Биопарокс

Действующее вещество. Фюзафюнжин.

Лекарственные формы. Аэрозоль для местного применения дозированный, 125 мкг/доза.

Лечебное действие. Противовоспалительное. Антибиотик местного действия. Практически не всасывается с поверхности слизистой оболочки дыхательных путей.

Показания к применению. Инфекционные и воспалительные заболевания дыхательных путей: ринит, ринофарингит, трахеит, ларингит, тонзиллит, состояние после тонзиллэктомии, синусит и бронхит.

Противопоказания. Детский возраст до 2,5 лет (опасность развития ларингоспазма), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Ингаляционно. Взрослым: 4 ингаляции через рот и/или в каждый носовой ход каждые 4 часа. Детям: 4 ингаляции через рот и/или в каждый носовой ход каждые 6 часов. Длительность лечения не должна превышать 10 дней.

Побочные действия. Сухость слизистых оболочек дыхательных путей, парестезии или чиханье, местные аллергические реакции (отек и гиперемия кожи и слизистых оболочек), бронхоспазм.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Бисакодил

Торговые наименования: **Дульколакс. Лаксокодил.**

Действующее вещество. Бисакодил. **Лекарственные формы.** Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, по 5 мг; суппозитории ректальные по 10 мг.

Лечебное действие. Слабительное. Усиливает и ускоряет перистальтику кишечника, повышает слизеотделение в толстой кишке.

Показания к применению. Запоры (привычные, хронические, после операций, смены диеты), подготовка к операциям и диагностическим исследованиям.

Противопоказания. Острые воспалительные заболевания брюшной полости, кишечная непроходимость, ущемленная грыжа, перитонит, кровотечения из ЖКТ, метроррагия, цистит, спастические запоры, проктит, острый геморрой, грудной возраст, гиперчувствительность, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, острый проктит. С осторожностью применять в периоды беременности, при лактации, печеночной и/или почечной недостаточности. Способы применения и дозы.

Таблетки: внутрь, на ночь, по 5-15 мг. При недостаточном послабляющем эффекте дополнительно принимают 5-10 мг на следующее утро. Под контролем врача можно применять длительно.

Суппозитории: ректально, обычно перед сном или перед завтраком. Взрослым – 10 мг 1 раз в сутки. Побочные действия. Спазмы и боли в животе. Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению врача. Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Не рекомендуется принимать одновременно с молоком и щелочной минеральной водой. Нельзя применять в течение длительного времени.

Бисопролол

Торговые наименования: **Арител. Бидоп. Биол. Бипрол. Бисогамма. Бисокард. Бисопронкор. Конкор. Конкор Кор. Корбис. Кординорм. Коронал. Нипертен.**

Действующее вещество. Бисопролол.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. Снижает частоту и силу сердечных сокращений, снижая потребность миокарда в кислороде.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность (умеренно выраженная и тяжелая).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, шок, AV блокада II–III ст., синдром слабости синусового узла, синоатриальная блокада, выраженная брадикардия, артериальная гипотензия, склонность к бронхоспазму, нарушения периферического кровообращения (поздние стадии).

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак или во время завтрака, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Дозировка подбирается индивидуально, с учетом эффективности лечения и частоты пульса. При артериальной гипертензии и ИБС: по 5–10 мг 1 раз в сутки. При легких формах артериальной гипертензии (I ст.) достаточной дозой при лечении может быть 2,5 мг. При хронической сердечной недостаточности начальная доза – 1,25 мг/сут. Затем дозу постепенно увеличивают до целевой – 10 мг/сут. Для больных с нарушениями функции печени или почек легкой и средней степени тяжести коррекция дозы не требуется. Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Боли в животе, слабость, головокружение, головные боли, нарушение сна, психические расстройства, артериальная гипотензия, брадикардия, отеки, запор, тошнота, мышечная слабость, судороги, зуд, «приливы» крови, потливость, уменьшение слезоотделения, конъюнктивит, нарушение потенции, одышка, обострение псориаза.

Беременность и лактация. Допустимо применение в исключительных случаях (прием прекращают за 72 часа до ожидаемого срока родов). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат усиливает гипогликемию, вызываемую инсулином и пероральными противодиабетическими средствами.

Бифидумбактерин

Действующее вещество. Лиофильно высушенные микробные клетки живых бифидобактерий штамма *Bifidobacterium bifidum* N1 + лактоза; живые бифидобактерий антагонистически активного штамма *Bifidobacterium bifidum* N1, сорбированные на частицах активированного угля + лактоза (Бифидумбактерин форте).

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения в ампулах по 2 и 3 дозы и во флаконах по 5 и 10 доз; порошок для приема внутрь и местного применения по 500 млн. КОЕ в пакетиках; таблетки; капсулы; суппозитории ректальные для детей по 1 дозе; суппозитории вагинальные по 1 дозе; порошок для приема внутрь в пакетиках по 0,85 г, содержащий не менее 50 млн КОЕ (Бифидумбактерин форте).

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника, иммуномодулирующее. Активизирует процесс пищеварения и функции ЖКТ, обменные процессы и неспецифический иммунитет.

Показания к применению. Коррекция микрофлоры кишечника: дисбиоз (в т. ч. профилактика при лечении антибиотиками, НПВП, гормонами, проведении лучевой и химиотерапии, стрессах); острые инфекционные заболевания и дисфункция кишечника, хронические заболевания ЖКТ, аллергические заболевания (в комплексном лечении); бактериальный вагиноз и кольпит; профилактика мастита у кормящих матерей группы риска.

В детской практике: инфекционные (гнойно-септические процессы, пневмонии) и другие заболевания (комплексная терапия у детей раннего возраста; анемия, гипотрофия, рахит и аллергический диатез у ослабленных детей; ранний перевод детей грудного возраста на искусственное вскармливание и вскармливание донорским молоком).

Противопоказания. Гиперчувствительность; таблетки, капсулы, суппозитории – детский возраст до 3 лет. С осторожностью применяют у детей с лактазной недостаточностью (порошок для приема внутрь).

Способы применения и дозы. Таблетки, капсулы, порошок, лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь: внутрь, за 20–30 минут до еды или во время еды (грудным детям можно давать непосредственно перед кормлением, предварительно растворив). Хронические заболевания ЖКТ: (увеличенные дозы) по 25–50 доз 1–3 раза в сутки; курс – 10–14 дней. Больным с хирургической патологией: за 3–5 дней до операции и в течение 10–15 дней после нее – по 15–30 доз в сутки.

Суппозитории (1 суппозиторий содержит 1 дозу бифидобактерий): при кишечных заболеваниях – ректально, по 1–2 суппозитория 3 раза в день в сочетании с приемом пероральных форм (таблеток, капсул, порошка и т. д.) за 20–30 минут до еды по 5 доз 1–2 раза в день. Продолжительность лечения после острых кишечных инфекций – 7–10 дней, при затяжных и хронических формах – 15–30 дней и более.

В гинекологической практике: интравагинально, по 1 суппозиторию 2 раза в день в течение 5–10 дней. *Бифидумбактерин форте*: Внутрь, во время приема пищи, при необходимости – независимо от него. Препарат перед употреблением смешивают с жидкой пищей (желательно кисломолочным продуктом), новорожденным и детям грудного возраста – с материнским молоком или смесью для искусственного вскармливания. Можно также развести препарат 30–50 мл кипяченой воды комнатной температуры.

Для профилактики: взрослым и детям старше 1 года – по 1–2 пакетика 1–2 раза в сутки, детям до 1 года – по 1 пакетик 1 раз в сутки. Курс лечения – 10–15 дней 2–3 раза в год.

Для лечения (обычные дозы): взрослым – по 2 пакетика 2–3 раза в сутки, детям 1 года и старше – по 1 пакетик 3–4 раза в сутки, до 1 года – по 1 пакетик 2–3 раза в сутки. Курс

лечения при острых кишечных инфекциях и пищевых токсикоинфекциях – 5–7 дней, при других заболеваниях – 15–21 день, при необходимости курс можно повторить 2–3 раза с интервалами в 1 месяц. Острая кишечная инфекция и ОРВИ (увеличенные дозы): взрослым – по 10 пакетиков 3 раза в сутки, детям 1 года и старше – по 5 пакетиков 6 раз в сутки в течение 1–3 дней (при отсутствии эффекта в течение 2–3 дней прием прекращают).

Хронические заболевания ЖКТ (увеличенные дозы): взрослым – по 10 пакетиков 1–3 раза в сутки, детям – по 5 пакетиков 1–3 раза в сутки. Курс – 10–14 дней. Больным с хирургической патологией: в течение 3–5 дней до операции и в течение 10–15 дней после операции: взрослым – по 2 пакетика 3 раза в сутки, детям с 1 года и старше – по 1 пакетик 3–4 раза в сутки, детям до 1 года – по 1 пакетик 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Препарат разрешен для применения женщинам в период беременности и грудного вскармливания.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Нельзя растворять препарат в горячей воде (выше 40 °С) и хранить его в растворенном виде. При разведении Бифидумбактерина форте водой образуется мутная взвесь с частичками сорбента черного цвета. Принимать ее следует, не добиваясь полного растворения.

Бифилиз (Вигел)

Действующее вещество. Бифидобактерии бифидум + + лизоцим.

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь по 5 доз во флаконах. **Лечебное действие.** Нормализующее микрофлору кишечника, иммуномодулирующее.

Показания к применению. Лечение и профилактика дисбиоза и кишечных инфекций у детей и взрослых.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Суточная доза и продолжительность лечения зависят от тяжести, длительности основного заболевания и выраженности дисбиоза. Содержимое флакона растворяют в 10 мл кипяченой водой комнатной температуры. Препарат должен раствориться за 2–3 минуты, образуя однородную мутную взвесь разных оттенков бежевого или беловато-серого цвета.

Побочные действия. Не описаны.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Бифиформ и Бифиформ Малыш

Действующее вещество. *Бифиформ*: Bifidobacterium longum (не менее 107 КОЕ,) + Enterococcus faecium (не менее 107КОЕ,). *Бифиформ Малыш*: Lactobacillus GG (LGG) (109 КОЕ) + Bifidobacterium lactis (BB-12) (109 КОЕ) + витамин В₁ + витамин В₆.

Лекарственные формы.

Бифиформ: капсулы, растворимые в кишечнике.

Бифиформ Малыш: таблетки жевательные с апельсиново-ванильным вкусом.

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника. Восстанавливает баланс нормальной микрофлоры кишечника, устраняя проявления кишечных расстройств.

Показания к применению.

Бифиформ: для нормализации микрофлоры кишечника, а также для предупреждения и лечения желудочно-кишечных расстройств и поддержания иммунитета у детей старше 2 лет и взрослых.

Бифиформ Малыш: для обеспечения дополнительной защиты системы пищеварения ребенка 1–3 лет в ситуациях, связанных с повышенным риском развития кишечных расстройств (в т. ч. при изменении рациона питания, переездах, путешествиях и для обеспечения лучшей адаптации ребенка в период посещения детских дошкольных учреждений); для формирования и восстановления естественной защиты организма ребенка после перенесенных острых вирусных инфекций, лечения антибиотиками и другими лекарственными средствами.

Противопоказания. Гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь.

Бифиформ: для предупреждения и лечения желудочно-кишечных расстройств детям старше 2 лет и взрослым – по 2–3 капсулы ежедневно, вне зависимости от приема пищи. При необходимости доза может быть увеличена до 4 капсул в день. Курс лечения острой диареи может составлять 2–3 дня. В остальных случаях курс лечения составляет 10–21 день.

Бифиформ Малыш: вне зависимости от приема пищи. Детям 2–3 лет – по 1 таблетке 2–3 раза в день, старше 3 лет – по 2 таблетки 2–3 раза в день. Продолжительность приема – 5 дней и более.

Побочные действия. При применении в рекомендуемых дозах побочные эффекты не обнаружены.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно (по назначению врача!).

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не следует превышать максимальную суточную дозу.

Блемарен

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия цитрат + калия гидрокарбонат + лимонная кислота.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь по 200 г, таблетки шипучие. **Лечебное действие.** Растворяет и предупреждает образование мочекислых камней за счет ощелачивания мочи. Снижает выведение кальция, улучшает растворимость кальция оксалата в моче, препятствует образованию кальций-оксалатных камней.

Показания к применению. Подщелачивание мочи: уратный нефроуролитиаз, цистиновый нефроуролитиаз, почечный тубулярный ацидоз; терапия цитостатиками и препаратами, повышающими выведение мочевой кислоты; уратно-оксалатный нефроуролитиаз (при содержании оксалатов менее 25 %), порфирия кожи.

Противопоказания. Почечная недостаточность; инфекции мочевыводящих путей, вызванные бактериями, расщепляющими мочевины; рН мочи выше 7; метаболический алкалоз, строгая бессолевая диета; тяжелая артериальная гипертензия; повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Перед приемом гранулят растворяют в жидкости. Средняя суточная доза – 6-18 г. Суточная доза равномерно распределяется в течение дня и принимается после еды. Контроль эффективности (определение рН мочи) производится 3 раза в день, перед каждым приемом следующей разовой дозы. Доза считается подобранной правильно в том случае, если рН в течение суток колеблется в пределах 6,2–7 (для растворения уратных камней); 7,5–8,5 (для цистиновых камней); 7,2–7,5 (для лечения порфирии); 7 (при лечении цитостатиками). Если значение рН мочи ниже указанного, дозу необходимо увеличить; если выше – то уменьшить.

Длительность лечения – 4–6 месяцев.

Побочные действия. Отеки (задержка натрия), метаболический алкалоз, диспепсия.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат можно применять при компенсированной хронической почечной недостаточности, не сопровождающейся задержкой калия, а также у больных сахарным диабетом. Во время лечения необходимо ограничивать прием продуктов, богатых белками и пуриновыми основаниями, и следить за достаточным потреблением жидкости (не менее 1,5–2 л). Вопрос о возможности одновременного применения Блемарена и антигипертензивные лекарственные средств и сердечных гликозидов решается врачом в индивидуальном порядке.

Бромгексин

Торговые наименования: **Бронхосан. Бронхотил. Солвин. Флегамин. Флекоксин.**

Действующее вещество. Бромгексин.

Лекарственные формы. Таблетки по 4 мг для детей и по 8 мг для взрослых; сироп; капли для приема внутрь, 8 мг.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость мокроты, увеличивает ее объем и улучшает отхождение. Эффект проявляется через 2–6 дней от начала лечения.

Показания к применению. Заболевания дыхательного тракта, сопровождающиеся затруднением отхождения вязкой мокроты: трахеобронхит, бронхиты разной этиологии (в т. ч. осложненные бронхоэктазами), бронхиальная астма, туберкулез легких, пневмония (острая и хроническая), муковисцидоз. Санация бронхиального дерева в предоперационном периоде и при проведении лечебных и диагностических внутробронхиальных манипуляций, профилактика скопления в бронхах густой, вязкой мокроты после операции.

Противопоказания. Пептическая язва желудка, беременность (I триместр), лактация, детский возраст (до 6 лет – для таблетированных форм), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная и/или печеночная недостаточность; заболевания бронхов, сопровождающиеся чрезмерным скоплением секрета, желудочное кровотечение в прошлом.

Способы применения и дозы. Внутрь, 3 раза в сутки, при необходимости запивая водой. Взрослым и подросткам старше 14 лет: по 8–16 мг или по 2–3 чайные ложки. Детям от 6 до 14 лет: по 4–8 мг или по 1–2 чайные ложки. Детям до 6 лет рекомендуется сироп: до 2 лет – по 1/2 чайной ложки, от 2 до 6 лет – по 1/2–1 чайной ложке. Капли: внутрь, взрослым и подросткам старше 14 лет – по 23–47 капель 3 раза в сутки; детям 6–14 лет и пациентам с массой тела ниже 50 кг – по 23 капли 3 раза в сутки; до 6 лет – по 12 капель 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции, диспепсия, в т. ч. тошнота, рвота, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, головокружение, головная боль, повышение активности печеночных трансаминаз (крайне редко).

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности и в период грудного вскармливания.

Особые указания. 5 мл (1 чайная ложка) сиропа содержат 4 мг бромгексина гидрохлорида, 5 мг метил-р-гидроксибензоата, 2 г сорбита, 0,625 мл 96 % этилового спирта. В состав капель также входит этанол (41 об.%). При лечении необходимо принимать достаточное количество жидкости, что повышает отхаркивающее действие бромгексина.

Нельзя применять одновременно с препаратами, подавляющими кашлевой центр (в т. ч. кодеином), поскольку это затрудняет отхождение разжиженной мокроты (происходит накопление бронхиального секрета в дыхательных путях).

Бронхикум пастилки от кашля

Действующее вещество. Экстракт травы тимьяна. **Лекарственные формы.** Пастилки по 100 мг.

Лечебное действие. Отхаркивающее, противомикробное, противовоспалительное, противокашлевое и муколитическое. Уменьшает отек слизистой оболочки бронхов.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся трудноотделяемой мокротой и приступообразным кашлем.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Сублингвально (под язык), медленно рассасывать по 1–2 пастилки 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При наличии сахарного диабета необходимо принимать во внимание, что 1 пастилка соответствует 0,07 ХЕ (хлебных единиц).

Бронхikum эликсир/Бронхikum сироп от кашля

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения. *Бронхikum эликсир*: настойки травы гринделии, корня полевого цвета, корня первоцвета, коры квебрахо, тимьяна. *Бронхikum сироп от кашля*: мед, настойки травы гринделии, корня пимпинеллы, корня первоцвета, цветков шиповника, тимьяна.

Лекарственные формы. Эликсир; сироп.

Лечебное действие. Отхаркивающее, бронхорасширяющее и противомикробное. Усиливает секрецию бронхиальных желез, уменьшает отек слизистой оболочки бронхов, что в совокупности приводит к уменьшению вязкости мокроты и улучшает ее отхождение, облегчает дыхание. Сироп оказывает также жаропонижающее и муколитическое действие. Уменьшает спазм, отек и воспаление слизистой оболочки бронхов.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся трудноотделяемой мокротой и приступообразным кашлем.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Эликсир назначают взрослым по 1 чайной ложке внутрь каждые 2–3 часа (до 6 раз в сутки). Детям младшего возраста – по 0,5–1 чайной ложке 2–3 раза в сутки. Сироп назначают взрослым – по 1 столовой ложке каждые 2–3 часа (до 6 раз в сутки), подросткам – по 2 чайных ложки 3 раза в сутки, детям младшего возраста – по 0,5–1 чайной ложке 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Диспепсия, гастрит, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. При наличии сахарного диабета необходимо принимать во внимание, что эликсир содержит 1,5 % этанола. 1 чайная ложка (5 мл) эликсира соответствует 0,34 ХЕ. Сироп содержит 1,7 % этанола. 1 чайная ложка (5 мл) сиропа соответствует 0,35 ХЕ. Больным сахарным диабетом необходим контроль уровня глюкозы в крови.

Бронхипрет

Действующее вещество. Комбинированный препарат: жидкий экстракт травы тимьяна + настойка листьев плюща + этанол.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь; сироп.

Лечебное действие. Отхаркивающее, противовоспалительное. Способствует снижению вязкости мокроты и ускорению ее выведения.

Показания к применению. Острые и хронические воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся кашлем и образованием мокроты: трахеит, трахеобронхит, бронхит.

Противопоказания. Алкоголизм, эпилепсия, заболевания печени, заболевания и травмы головного мозга, детский возраст (до 3 месяцев – капли, до 6 лет – сироп), беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, после приема пищи. *Сироп:* рекомендуемая доза в соответствии с возрастом ребенка – 3-12 месяцев: 10–16 капель 3 раза в сутки, старше 1 года – 17 капель (с прибавлением по 3 капли на каждый дополнительный год жизни) 3 раза в сутки. Рекомендуемая разовая доза в соответствии с возрастом и массой тела ребенка: 3-12 месяцев (до 10 кг) – 10–16 капель, 1–2 года (10–11 кг) – 17 капель, 2–3 года (12–13 кг) – 20 капель, 3–4 года (14–15 кг) – 23 капли, 4–5 лет (16–18 кг) – 26 капель, 5–6 лет (19–20 кг) – 29 капель, 6–7 лет (21–23 кг) – 32 капли, 7–8 лет (24–25 кг) – 35 капель, 8–9 лет (26–28 кг) – 38 капель, 9-10 лет (29–31 кг) – 41 капля, 10–11 лет (32–34 кг) – 44 капли, 11–12 лет (35–37 кг) – 47 капель, 12–13 лет (38–39 кг) – 50 капель. Если масса тела значительно отличается от указанной данной возрастной категории, необходимо ориентироваться только на массу тела. При использовании мерного стаканчика: дети 3-12 месяцев – 1,1 мл, 1–2 лет – 2,2 мл, 2–6 лет – 3,2 мл, 6-12 лет – 4,3 мл, старше 12 лет и взрослые – 5,4 мл 3 раза в сутки соответственно. Неразведенный сироп рекомендуется запивать водой.

Капли: взрослым – по 40 капель 4 раза в сутки, детям и подросткам 12–18 лет – 28 капель 4 раза в сутки, детям 6-11 лет – 25 капель 4 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней. При необходимости возможны увеличение продолжительности и проведение повторных курсов лечения.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Сироп содержит 7 об.% этанола (максимальная разовая доза для взрослых 5,4 мл содержит 0,297 г этанола соответственно), капли – 19 об.% (50 капель, или 2,6 мл, содержат 0,39 г этанола), поэтому следует с осторожностью назначать детям из-за возможного негативного влияния этанола. Сироп и капли могут назначаться пациентам с сахарным диабетом – разовая доза содержит менее 0,03 ХЕ. Если на фоне лечения препаратом в течение 10–14 дней симптомы заболевания сохраняются, необходима консультация врача.

Бронхолитин

Торговые наименования: **Бронхитусен. Бронхосевт. Бронхотон. Бронхоцин.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: глауцин + эфедрин + базиликковое масло.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, бронхорасширяющее, сосудосуживающее, противомикробное, спазмолитическое и слабое успокаивающее.

Показания к применению. Сухой кашель: бронхит, трахеобронхит, хронические обструктивные заболевания легких, бронхиальная астма, коклюш, бронхопневмония.

Противопоказания. Коронарный атеросклероз, стенокардия, тиреотоксикоз, артериальная гипертензия, бессонница, хроническая сердечная недостаточность, феохромоцитома, закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы (в случае наличия остаточной мочи), детский возраст (до 3 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: больным, склонным к развитию лекарственной зависимости.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 1 столовой ложке (15 мл) 3–4 раза в сутки. Детям старше 3 лет – 1 чайная ложка (5 мл) 3 раза в сутки, старше 10 лет – 2 чайных ложки 3 раза в сутки.

Побочные действия. Повышение артериального давления, тахикардия, тошнота, головокружение.

Беременность и лактация. Данные не представлены. Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Снижает гипотензивное действие симпатолитиков.

Будесонид

Торговые наименования: Апулеин. Бенакорт. Бенарин. Будекорт. Буденофальк. Будерин. Будесонид мите. Будесонид форте. Будиэйр. Горакорт. Пульмикорт. ПульмикортТурбухалер. Тафен Назаль. Тафен Новолайзер. Цикортид Циклокапс.

Действующее вещество. Будесонид.

Лекарственные формы. Порошок для ингаляций дозированный, 0,2 мг/доза в дозирующем ингаляторе по 200 доз; порошок для ингаляций дозированный, 0,2 мг/доза в картридже по 200 доз; суспензия для ингаляций дозированная, 500 мкг/2 мл и 1 мг/2 мл в однодозовых контейнерах; спрей назальный дозированный, 50 мкг/доза во флаконах с дозирующим устройством по 200 доз.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое и иммунодепрессивное.

Показания к применению. Бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). *Для спрея назального:* сезонный и круглогодичный аллергический ринит, вазомоторный ринит; профилактика роста носовых полипов после полипэктомии; неинфекционные воспалительные процессы в полости носа.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, детский возраст до 3 месяцев (для суспензии), до 6 лет (для порошка), грибковые, бактериальные и вирусные инфекции дыхательных путей; активная форма туберкулеза легких. С осторожностью применять в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Доза и продолжительность лечения подбираются индивидуально, с учетом тяжести заболевания, поддерживающей дозы таблетированных глюкокортикоидов.

Ингаляционно. Взрослым – 200–800 мкг/сут (до 1600 мкг/сут), в несколько приемов; детям – в зависимости от возраста.

Интраназально. Взрослым и детям старше 18 лет разовая доза – по 2–3 капли в каждый носовой ход 2 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней. Отмену препарата проводят постепенно.

Побочные действия. Кашель, сухость слизистой оболочки полости рта, дисфония, раздражение слизистой оболочки глотки, кандидозный стоматит, сухость слизистой оболочки глотки, головная боль, тошнота (*суспензия для ингаляций*), рвота (*капсулы с порошком для ингаляций*), образование кровоподтеков или утончение кожи, бронхоспазм, кандидоз ротоглотки, изменения психики (нервозность, двигательное беспокойство, депрессия или изменение поведения), кожные аллергические реакции (кожная сыпь, контактный дерматит, крапивница).

Спрей назальный: раздражение слизистой оболочки полости носа и глотки, носовое кровотечение, кашель, сухость слизистой оболочки полости носа, чиханье, утомляемость, головокружение, аллергические реакции (дерматит, крапивница, кожная сыпь, ангионевротический отек), перфорация носовой перегородки, аносмия, тахикардия, замедление роста у детей.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Следует избегать попадания препарата в глаза. Ингаляция препарата способна предотвратить приступ бронхиальной астмы, но не уменьшает острый бронхоспазм. После применения препарата рекомендуется полоскать рот водой для снижения

риска возникновения кандидозного стоматита. Высокие дозы препарата у детей могут привести к замедлению роста и уменьшению секреции гидрокортизона, поэтому во время лечения рекомендуется постоянно контролировать эти показатели.

Вазобрал

Действующее вещество. Комбинированный препарат: дигидроэргокриптин + кофеин.

Лекарственные формы. Таблетки; раствор для приема внутрь во флаконах темного стекла.

Лечебное действие. Улучшает кровообращение и процессы метаболизма в головном мозге, повышает устойчивость тканей мозга к гипоксии, умственную и физическую работоспособность, уменьшает чувство усталости.

Показания к применению. Цереброваскулярная недостаточность (в т. ч. вследствие церебрального атеросклероза); остаточные явления перенесенного инсульта; снижение умственной активности, внимания, памяти в отношении недавних событий, нарушение ориентации; мигрень; вестибулярные и лабиринтные нарушения (головокружение, шум в ушах, гипоакузия) ишемического генеза; болезнь Меньера; ретинопатия (диабетическая и гипертоническая); нарушения периферического артериального кровообращения (синдром и болезнь Рейно); венозная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, глаукома.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, запивая небольшим количеством воды. По 1–2 таблетки 2 раза в сутки.

Побочные действия. Тошнота, боль в эпигастрии; тахикардия; возбуждение; снижение артериального давления; аллергические реакции.

Беременность и лактация. Безопасность применения в период беременности не доказана. Может привести к уменьшению лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить. **Взаимодействие с алкоголем.** Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При одновременном применении препарата с антигипертензивными средствами возможны артериальной гипотензия и обморок. Входящий в состав препарата кофеин может вызвать расстройство сна, тахикардию.

Валацикловир

Торговые наименования: **Валтрекс. Вацирекс.**

Действующее вещество. Валацикловир.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг.

Лечебное действие. Противовирусное.

Показания к применению. Опоясывающий герпес, вызванный вирусом *Varicella zoster*; инфекций кожи и слизистых оболочек, вызванных вирусом *Herpes simplex* типа 1 и 2 (в т. ч. впервые выявленный и рецидивирующий генитальный герпес); лабиальный герпес (губная лихорадка); профилактика (супрессия) рецидивов заболеваний кожи и слизистых оболочек, вызванных вирусом *Herpes simplex* типа 1 и 2 (в т. ч. включая генитальный герпес); профилактика цитомегаловирусной инфекции, возникающей при трансплантации органов.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к ацикловиру). С осторожностью применяют при клинически выраженных формах ВИЧ-инфекции. Опыт применения препарата у детей отсутствует.

Способы применения и дозы. Внутрь. Для лечения опоясывающего герпеса – по 1 г 3 раза в сутки в течение 7 дней. Для лечения заболеваний, вызванных вирусом *Herpes simplex*, – по 500 мг 2 раза в сутки. Для лечения лабиального герпеса (губной лихорадки) – по 2 г 2 раза в течение 1 дня. Вторую дозу следует принимать приблизительно через 12 часов (но не ранее, чем через 6 ч) после приема первой. При таком режиме дозирования продолжительность лечения не должна превышать 1 день. Для профилактики (супрессии) рецидивов инфекций, вызванных вирусом *Herpes simplex*, взрослым при нормальных показателях иммунитета – по 500 мг 1 раз в сутки. При очень частых рецидивах (10 и более раз в год) – по 250 мг 2 раза в сутки. При иммунодефиците – по 500 мг 2 раза в сутки. Курс лечения – 4-12 месяца. Для профилактики инфицирования генитальным герпесом здорового партнера у гетеросексуальных взрослых пациентов с сохраненным иммунитетом и с числом обострений до 9 в год – по 500 мг 1 раз в сутки в течение года и более каждый день при регулярных половых контактах, при нерегулярных половых контактах прием препарата необходимо начинать за 3 дня до предполагаемого полового контакта.

Для профилактики цитомегаловирусной инфекции у взрослых и подростков старше 12 лет – по 2 г 4 раза в сутки. Препарат назначают как можно раньше после проведения трансплантации. Дозу следует снижать в зависимости от КК. Курс лечения – 90 дней, но может быть увеличен у пациентов с высоким риском развития инфекций. При почечной недостаточности режим дозирования устанавливают в зависимости от клиренса креатинина и показаний.

Побочные действия. Головная боль; тошнота; головокружение, спутанность сознания, галлюцинации, снижение умственных способностей; диспноэ; аллергические реакции (крапивница, ангионевротический отек, анафилаксия сыпь, фоточувствительность).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Супрессивная терапия препаратом снижает риск передачи генитального герпеса, но не исключает его полностью и не приводит к полному излечению. Во время лечения необходимо принять меры для обеспечения безопасности партнера при половых контактах. Пациентам с риском дегидратации, особенно больным пожилого возраста, в период лечения препаратом необходимо выпивать достаточное количество жидкости.

Валсартан

Торговые наименования: **Валз. Валсасин. Валсафорс. Диасартан. Диован.**

Действующее вещество. Валсартан.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 80 и 160 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. После регулярного приема максимальное снижение артериального давления наступает через 2–4 недели.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность (II–IV класс NYHA), в т. ч. на фоне сочетанного приема с сердечными гликозидами, диуретиками, ингибиторами АПФ и бета-адреноблокаторами.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, лактация. С осторожностью: билиарный цирроз печени, непроходимость желчных путей, почечная недостаточность, гипонатриемия, стеноз почечной артерии.

Способы применения и дозы. Внутрь, до или во время еды, 1 раз в сутки по 80 мг. Максимальная суточная доза – 160 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, бессонница, диарея, боль в животе, тошнота, повышение активности печеночных трансаминаз, кашель, ринит, синусит, фарингит, вирусные инфекции, интерстициальная пневмония, нейтропения, анемия, гиперкалиемия, гиперкреатининемия, слабость, боль в спине, артралгия, отеки, кожная сыпь, снижение либидо.

Беременность и лактация. Противопоказан. В случае наступления беременности во время лечения препарат необходимо отменить. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Варфарин

Торговые наименования: **Варфарекс. Мареван.**

Действующее вещество. Варфарин.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5 мг.

Лечебное действие. Противосвертывающее.

Показания к применению. Кратковременно: при остром тромбозе вен и тромбоземболии легких (в комбинации с гепарином), постоперационном тромбозе, остром инфаркте миокарда, повторном инфаркте миокарда, тромбозе периферических, коронарных и мозговых артерий, хирургическом и тромболитическом лечении тромбозов, проведении кардиоверсии в случае трепетания предсердий. Длительно: при рецидивирующем тромбозе вен и тромбоземболии легочной артерии, протезировании клапанов сердца и сосудов, ИБС, транзиторных приступах ишемии, вторичной профилактике сердечного приступа, хроническом мерцании предсердий, тромбозе периферических артерий.

Противопоказания. Острое кровотечение, выраженные нарушения функций печени и почек, тяжелая артериальная гипертензия, острый ДВС-синдром, тромбоцитопения, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, кровоизлияние в головной мозг, алкоголизм, беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, однократно, в одно и то же время суток. Начальные дозы – 2,5–5 мг/сут. Дальнейший режим дозирования устанавливают индивидуально, в зависимости от результатов определения протромбинового времени или международного нормализованного соотношения. Продолжительность лечения зависит от состояния больного. Лечение можно прекращать сразу.

Побочные действия. Кровоточивость, понос, экзема, некроз кожи, васкулиты, выпадение волос.

Беременность и лактация. Противопоказан. В целях безопасности следует приостановить грудное вскармливание в первые 3 дня лечения.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При незначительных кровотечениях необходимо снизить дозу препарата или прекратить лечение на короткий срок. В начале лечения и каждые 4–8 недель следует проводить контроль свертываемости крови.

Верапамил

Торговые наименования: **Верапамил ретард. Верогалид EP 240 мг. Изоптин. Изоптин SR. Лекоптин. Финоптин.**

Действующее вещество. Верапамила гидрохлорид.

Лекарственные формы. Таблетки, драже и капсулы по 0,04, 0,8 и 0,12 г; таблетки, покрытые оболочкой, по 0,04 и 0,08 г; таблетки ретард по 0,24 г; 0,25 % раствор для инъекций в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает противоишемическое и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, ИБС (стенокардия), профилактика наджелудочковой тахикардии, экстрасистолии, трепетания предсердий.

Противопоказания. Кардиогенный шок, артериальная гипотензия, острый инфаркт миокарда с выраженной АВ блокадой, I триместр беременности, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь во время или после еды, запивая небольшим количеством воды. При легких формах стенокардии – по 0,04-0,08 г 3 раза в сутки. При необходимости разовую дозу увеличивают до 0,12-0,16 г, а суточную – до 0,24-0,48 г. Поддерживающую терапию проводят длительно, используя меньшие, индивидуально подобранные дозы. Максимальная суточная доза для взрослых – 0,48 г. Детям назначают препарат в меньших дозах: до 4 лет назначают внутрь по 0,02 г 2–3 раза в сутки; до 14 лет – по 0,04 г 2–3 раза в сутки. Пролонгированные лекарственные формы принимают 1 раз в сутки. Для купирования приступа наджелудочковой тахикардии вводят внутривенно (струйно) медленно.

Побочные действия. Диспепсия, тошнота, рвота, брадикардия, артериальная гипотензия, головная боль, головокружение, нервозность, заторможенность, слабость, периферические отеки, покраснение лица, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает возможное негативное влияние на плод и ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При лечении необходим контроль функций сердечно-сосудистой и дыхательной систем, уровня сахара и электролитов в крови, объема циркулирующей крови и выделяемой мочи. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Виброцил

Действующее вещество. Комбинированный препарат: диметинден + фенилэфрин.

Лекарственные формы. Гель назальный; спрей назальный; капли назальные.

Лечебное действие. Умеренное сосудосуживающее, противоаллергическое. Быстро и надолго устраняет отек слизистой оболочки полости носа и его придаточных пазух.

Показания к применению. Острый ринит (в т. ч. при простудных заболеваниях), аллергический ринит (в т. ч. при сенной лихорадке), вазомоторный ринит, хронический ринит, синусит, острый средний отит (в качестве вспомогательного средства). Подготовка к хирургическим вмешательствам в области носа и устранение отека слизистой оболочки полости носа и придаточных пазух после хирургических вмешательств в этой области.

Противопоказания. Атрофический ринит, прием ингибиторов МАО (одновременный или в предшествующие 14 дней), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: артериальная гипертензия, заболевания щитовидной железы, закрытоугольная глаукома.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям старше 6 лет назначают по 3–4 капли в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; раствор для интраназального применения – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; гель наносят в каждый носовой ход как можно глубже 3–4 раза в сутки (последнюю аппликацию проводят незадолго до сна). Детям (1–6 лет) назначают только в виде капель в нос (по 1–2 капли в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки), грудным детям (до 1 года) – по 1 капле в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Грудным детям закапывают в нос перед кормлением. Гель особенно показан в случае сухости слизистой оболочки полости носа, при наличии корочек, последствиях травмы носа, для предупреждения заложенности носа ночью.

Длительное (свыше 2 недель) и чрезмерное применение может вызвать тахифилаксию и «синдром рикошета» (лекарственный ринит), привести к развитию системного сосудосуживающего действия.

Побочные действия. Жжение или сухость слизистой оболочки полости носа.

Беременность и лактация. Можно применять в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не оказывает седативного действия, не влияет на скорость реакции и внимание.

Викаир

Действующее вещество. Комбинированный препарат: висмута субнитрат + магния карбонат + натрия гидрокарбонат + аира корневища + крушины кора. **Лекарственные формы.** Таблетки.

Лечебное действие. Вяжущее, противовоспалительное, бактерицидное, репаративное, слабительное и спазмолитическое.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гиперацидный гастрит (с склонностью к запору).

Противопоказания. Гастрит с пониженной кислотностью, хроническая почечная недостаточность, детский возраст, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, через 1–1,5 часа после еды, запивая небольшим количеством ($\frac{1}{4}$ стакана) воды, по 1–2 таблетки 3 раза в день. Средняя необходимая длительность лечения – 1–2 месяца (при необходимости курс повторяют).

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период лечения кал окрашивается в черный цвет.

Викалин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: висмута субнитрат + магния карбонат + натрия гидрокарбонат + аира корневища + крушины кора + рутозид + келлин.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Вяжущее, противовоспалительное, бактерицидное, репаративное, слабительное и спазмолитическое.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гиперацидный гастрит.

Противопоказания. Гастрит с пониженной кислотностью, хроническая почечная недостаточность, детский возраст, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, через 0,5–1 час после еды с у стакана теплой воды, по 1–2 таблетки (желательно предварительно измельчить) 3 раза в день в течение 1–3 месяцев. После перерыва в 1 месяц лечение при необходимости может быть продолжено.

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во время лечения препаратом кал окрашивается в темно-зеленый или черный цвет.

Вискалдикс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: пиндолол + клопамид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 10 мг пиндолола и 5 мг клопамида.

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Острый гломерулонефрит, тяжелая почечная и/или печеночная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, рефрактерная к лечению сердечными гликозидами, легочное сердце, брадикардия, АВ блокада II–III ст., синдром слабости синусового узла, гиперкальциемия, гипокалиемия, бронхиальная астма, планируемые хирургические вмешательства под наркозом (с использованием эфира или хлороформа), болезнь Аддисона, детский возраст (опыт применения отсутствует), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке в сутки утром (во время завтрака). Если в течение 1–2 недель не удалось достичь желаемого гипотензивного эффекта, дозу можно увеличить до 2–3 таблеток в сутки. Суточную дозу в 3 таблетки рекомендуется принимать в 2 приема (утром и днем) – по 1,5 таблетки. Прекращать лечение препаратом следует постепенно, во избежание ухудшения состояния, особенно при ИБС.

Побочные действия. Брадикардия, ортостатическая гипотензия, коллапс, гипокалиемия, преходящее слабое головокружение, повышенная утомляемость, ночные кошмары, диспепсия, тошнота, рвота, аллергические кожные реакции.

У пациентов с обструктивными заболеваниями органов дыхания или склонностью к ним возможен бронхоспазм (при возникновении одышки лечение следует немедленно прекратить!).

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На время лечения грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. С осторожностью назначают больным сахарным диабетом (препарат может маскировать симптомы гипогликемии при приеме пероральных противодиабетических средств и инсулина – дозу противодиабетических средств, в т. ч. инсулина, следует скорректировать). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Витапрост Плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ломефлоксацин + простаты экстракт.

Лекарственные формы. Суппозитории ректальные.

Лечебное действие. Антибактериальное, противовоспалительное. Уменьшает тромбообразование, обладает антиагрегантной активностью, препятствует развитию тромбоза венул в предстательной железе. Уменьшает боль и дискомфорт в простате, улучшает копулятивную функцию.

Показания к применению. Острый и хронический бактериальный простатит, вызванный чувствительными микроорганизмами и сопровождающийся воспалительными заболеваниями мочеполового тракта, состояния до и после операций на предстательной железе.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский и подростковый возраст до 18 лет. С осторожностью применять при церебральном атеросклерозе, эпилепсии, эпилептическом синдроме.

Способы применения и дозы. Ректально, ректально, после самопроизвольной дефекации или очистительной клизмы кишечника, по 1 суппозиторию 1 раз в сутки. После введения суппозитория следует находиться в постели в течение 30–40 минут. Курс лечения – 10–30 дней (до выздоровления, подтвержденного лабораторными анализами).

Побочные действия. Головокружение, нервозность, тревожность, астения; псевдомембранозный колит, дисбактериоз, повышение активности «печеночных» трансаминаз, кровотечения из органов ЖКТ, повышение фибринолиза; тромбоцитопения, лимфоаденопатия; снижение артериального давления; аритмия, кардиомиопатия; аллергические реакции (кожный зуд, крапивница, фотосенсибилизация, злокачественная экссудативная эритема).

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В период приема препарата необходимо избегать длительного воздействия УФ-излучения (в т. ч. искусственного). При первых признаках фотосенсибилизации (повышение чувствительности кожи, ожог, покраснение, отек, появление волдырей, сыпи, зуда, дерматита), проявлении нейротоксичности (возбуждение, судороги, тремор, светобоязнь, спутанность сознания, токсические психозы, галлюцинации) прием препарата необходимо прекратить. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Виферон

Торговое наименование: **Гриппферон.**

Действующее вещество. Интерферон человеческий рекомбинантный альфа-2.

Лекарственные формы. Суппозитории ректальные по 150 000 МЕ, 500 000 МЕ, 1 000 000 МЕ, 3 000 000 МЕ; капли назальные по 10 тыс. МЕ/мл.

Лечебное действие. Противовирусное, иммуномодулирующее, противовоспалительное и противомикробное.

Показания к применению. Тяжелые формы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных (в составе комплексной терапии).

Противопоказания. Повышенная чувствительность (в т. ч. к продуктам, содержащим какао).

Способы применения и дозы. *Суппозитории:* ректально, по 2 суппозитория в день с интервалом 12 ч, в течение 5 дней. Длительность лечения определяется клинической эффективностью и лабораторными исследованиями. *Капли назальные:* интраназально, при первых признаках заболевания. Детям в возрасте 0–1 год – по 1 капле (1 тыс. МЕ) в каждый носовой ход 5 раз в сутки (суточная доза – 5 тыс. МЕ); 1–3 года – по 2 капли 3–4 раза в сутки (разовая доза 2 тыс. МЕ, суточная – 6–8 тыс. МЕ); 3–14 лет – по 2 капли 4–5 раз в сутки (разовая доза – 2 тыс. МЕ, суточная – 8–10 тыс. МЕ). Взрослым – по 3 капли 5–6 раз в сутки (разовая доза – 3 тыс. МЕ, суточная – 15–18 тыс. МЕ). Для профилактики ОРВИ и гриппа при контакте с больным или переохлаждении – в возрастной дозировке (см. выше) 2 раза в сутки в течение 5–7 дней (при необходимости профилактические курсы повторяют), при сезонном повышении заболеваемости – в возрастной дозировке, утром через 1–2 дня.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Возможно применение в составе комбинированной терапии с антибактериальными препаратами, глюкокортикоидами, иммунодепрессивными препаратами, индукторами интерферона. После каждого закапывания рекомендуется помассировать пальцами крылья носа в течение нескольких минут для равномерного распределения препарата в носовой полости. Не рекомендуется одновременное применение интраназальных сосудосуживающих препаратов, поскольку это вызывает дополнительную сухость слизистой оболочки носовой полости.

Гастал

Действующее вещество. Комбинированный препарат:
алюминия гидроксида-магния карбоната гель + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Антацидное. Снижает повышенную кислотность желудочного сока и устраняет вызываемые ею диспепсические нарушения.

Показания к применению. Острый гастрит, хронический гастрит с повышенной и нормальной секреторной функцией желудка (в фазе обострения), острый дуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, симптоматические язвы, эрозии слизистой оболочки верхних отделов ЖКТ, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, рефлюкс-эзофагит, эпигастральная боль, изжога (после приема лекарств, погрешностей в диете, злоупотребления алкоголем, кофе, никотином).

Противопоказания. Тяжелые нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, гипофосфатемия, детский возраст до 6 лет, беременность, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, таблетку следует постепенно рассасывать (не проглатывать целиком!). Взрослым рекомендуется принимать 1–2 таблетки 4–6 раз в день (не более 8 таблеток в течение 24 часов, не более 2 недель), примерно через 1 час после приема пищи и вечером перед сном (по рекомендации врача может быть назначен другой режим дозирования). Аналогичные дозы рекомендуются при изжоге, независимо от приема пищи. Детям в возрасте 6–12 лет рекомендуется принимать половину дозы для взрослых.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. Кормящим матерям следует назначать низкие дозы препарата и короткий период лечения.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не использовать препарат более 2 недель без рекомендации врача. При длительном назначении следует обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Гастрофект

Действующее вещество. Бетаин.

Лекарственные формы. Таблетки шипучие по 2 г.

Лечебное действие. Липолитическое, пищеварительное ферментное действие. Улучшает переваривание белков, углеводов и жиров, оказывает положительное влияние на обменные процессы, способствует улучшению функции печени, нейтрализации токсичных веществ, поступающих извне и/или образующихся в организме в процессе обмена веществ. Снижает содержание жиров в гепатоцитах и уровень атерогенных факторов в крови.

Показания к применению. Внешнесекреторная недостаточность органов ЖКТ, дискинезия желчных путей; нарушение переваривания пищи при погрешностях диеты (обильное употребление пищи, богатой белками и жирами, избыточное употребление алкоголя, нерегулярное питание); жировой гепатоз, вторичная гиперлипидемия, атероматоз (в составе комплексной терапии); симптоматическое лечение диспепсии (изжога, дискомфорт в эпигастрии и правом подреберье, тошнота, отрыжка, метеоризм).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, в промежутках между приемом пищи 1–2 чайных ложки гранул или 1 таблетку растворяют в у стакане воды и принимают до 3 раз в день.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Не принимать в течение длительного времени. Препарат может понизить кислотность желудочного сока. Можно назначать больным сахарным диабетом.

Гевискон

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия альгинат + натрия гидрокарбонат + кальция карбонат.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 100, 150 и 300 мл (мятная); таблетки жевательные по 250 мг (мятные, лимонные). **Лечебное действие.** Антацидное.

Показания к применению. Диспепсия, вызванная повышенной кислотностью желудочного сока и гастроэзофагеальным рефлюксом (изжога, кислая отрыжка, ощущение тяжести в желудке после приема пищи, в т. ч. при беременности) – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 6 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, после приема пищи и перед сном. *Суспензия:* взрослым и детям старше 12 лет – по 10–20 мл. Максимальная суточная доза – 80 мл. Детям 6–12 лет – по 5–10 мл. Максимальная суточная доза – 40 мл. *Таблетки жевательные:* Препарат назначают внутрь (тщательно разжевывая) взрослым и детям старше 12 лет по 2–4 таблетки после каждого приема пищи и перед сном. Детям в возрасте до 12 лет режим дозирования устанавливает врач.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно.

Особые указания. При отсутствии улучшения в течение 7 дней необходимо обратиться к врачу. При соблюдении диеты с ограниченным содержанием соли (нарушения функции почек, застойная сердечная недостаточность) необходимо учитывать, что в 10 мл суспензии содержится 141 мг, а 4 жевательных таблетках – 246 мг натрия. С осторожностью следует принимать препарат пациентам с гиперкальциемией, нефрокальцинозом и рецидивирующим образованием кальциевых почечных камней, поскольку в препарате содержится кальция карбонат (160 мг в 10 мл суспензии и 320 мг в 4 жевательных таблетках). Пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется. Жевательные таблетки содержат аспартам, поэтому их нельзя принимать пациентам с фенилкетонурией.

Гевискон Форте

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия альгинат + калия гидрокарбонат.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь в пакетиках по 10 мл и флаконах по 80, 150 и 250 мл (мятная, анисовая).

Лечебное действие. Антацидное.

Показания к применению. Диспепсия, вызванная повышенной кислотностью желудочного сока и гастроэзофагеальным рефлюксом (изжога, кислая отрыжка, ощущение тяжести в желудке после приема пищи, в т. ч. при беременности) – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 12 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 12 лет – по 5-10 мл после приема пищи и перед сном. Максимальная суточная доза – 40 мл.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При отсутствии улучшения в течение 7 дней необходимо обратиться к врачу. При соблюдении диеты с ограниченным содержанием соли (застойная сердечная недостаточность, нарушения функции почек) или при одновременном приеме лекарств, способных вызывать развитие гиперкалиемии, следует учитывать, что в 10 мл суспензии содержится 106 мг натрия и 78 мг калия. Пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется. При использовании суспензии в пакетиках их следует размять пальцами перед открытием.

Геделикс

Торговое наименование: **Проспан.**

Действующее вещество. Экстракт листьев плюща.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь, 50 мл; сироп, 100 мл.

Лечебное действие. Отхаркивающее, муколитическое и спазмолитическое. Разжижает мокроту, ускоряет и смягчает ее отделение, улучшает дыхание.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания верхних дыхательных путей и бронхов с трудноотделяемой мокротой (острые и обострение хронических): бронхит, трахеобронхит, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь, бронхоспазм, затрудненное отделение мокроты и/или увеличение ее вязкости, кашель (в т. ч. сухой).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 10 лет – по 5 мл или по 25–30 капель (1 мл = 30 капель) 3–4 раза в сутки, что соответствует 300–400 мг активного вещества. При острых симптомах разовую дозу можно увеличить либо увеличить кратность назначения. Минимальная длительность лечения – 1 неделя; рекомендуется продолжить терапию еще 2–3 дня после исчезновения симптомов заболевания. Детям 4–10 лет – по 2,5 мл 4 раза в сутки, детям 1–4 лет – по 2,5 мл 3 раза в сутки, детям до 1 года – по 2,5 мл 2 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что 5 мл сиропа содержат 1,75 г сорбитола (0,15 ХЕ). Допустимы помутнение и изменение вкуса раствора вследствие содержания в препарате экстрактивных веществ.

Геломиртол форте

Действующее вещество. Миртол.

Лекарственные формы. Капсулы кишечнорастворимые, по 300 мг.

Лечебное действие. Отхаркивающее, муколитическое, противовоспалительное, антибактериальное. Снижает вязкость мокроты и облегчает ее выведение. В придаточных пазухах носа, дыхательных путях и бронхах регулирует функции слизистых оболочек и стимулирует процессы самоочищения дыхательных путей. Противостоит бактериальному заражению слизистых оболочек дыхательных путей.

Показания к применению. Комплексная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей (острый и хронический бронхит, синусит).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 мин до еды, запивая достаточным количеством прохладной воды. *Геломиртол.* При остром воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – 240 мг (2 капсулы) геломиртола 4–5 раз в сутки. При хроническом воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – 240 мг (2 капсулы) геломиртола 3 раза в сутки; при хроническом бронхите для облегчения утреннего отхаркивания – дополнительно 240 мг (2 капсулы) геломиртола перед сном. Детям до 10 лет – у дозы для взрослых. *Геломиртол форте.* При остром воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – по 300 мг (1 капсула) геломиртола форте 3–4 раза в сутки. При хроническом воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – по 300 мг (1 капсула) геломиртола форте 2 раза в сутки; при хроническом бронхите для облегчения утреннего отхаркивания – дополнительно 300 мг (1 капсула) геломиртола форте перед сном. Детям до 10 лет – у дозы для взрослых. Продолжительность лечения определяется клинической картиной заболевания.

Побочные действия. Боли в животе, диспепсия, повышение подвижности камней в почках и желчном пузыре, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Во время беременности (особенно в I триместре) назначают только по строгим показаниям.

Гелусил и Гелусил лак

Действующее вещество. Сималдрат (магния и алюминия силиката гидрат).

Лекарственные формы. *Гелусил*: суспензия для приема внутрь в пакетиках по 12 мл.
Гелусил лак: таблетки по 500 мг.

Лечебное действие. Антацидное, обволакивающее, адсорбирующее, цитопротективное.

Показания к применению. Гастрит (острый, хронический с повышенной и нормальной секреторной функцией желудка в фазе обострения), острый дуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, рефлюкс-эзофагит, дискомфорт или боль в эпигастрии, изжога, кислая отрыжка (после избыточного употребления алкоголя, никотина, кофе, приема лекарственных средств, погрешностей в диете).

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, гиперчувствительность.

Гелусил лак: не рекомендуется в периоды беременности и лактации, детям до 10 лет.

Способы применения и дозы. *Гелусил*: внутрь, через 1–2 часа после приема пищи. При обострении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и диспепсическом синдроме – по 1 пакетик 3–6 раз в сутки. *Гелусил лак*: внутрь, через 1 час после приема пищи; таблетки следует предварительно разжевать или рассосать, по 1 таблетке 3–6 раз в сутки. При эпизодическом применении (например, при дискомфорте после погрешностей в диете) – 1 таблетка, однократно.

Побочные действия. Аллергические реакции. У пациентов с выраженными нарушениями функции почек при длительном применении возможно развитие гипермагниемии, появление симптомов магниевой интоксикации (покраснение лица, жажда, артериальная гипотония, гипорефлексия, угнетение дыхания, судороги).

Беременность и лактация. Гелусил лак (таблетки) не следует применять в периоды беременности и лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Интервал между приемом Гелусила и других препаратов должен составлять не менее 2 часов. При применении препарата вместе с цитрусовыми соками (например, грейпфрутовым) токсичность препарата увеличивается.

Гемфиброзил

Действующее вещество. Гемфиброзил.

Лекарственные формы. Таблетки по 300 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое. Снижает концентрацию в крови и образование в печени триглицеридов, общего холестерина, ЛПОНП и ЛПНП (в меньшей степени).

Показания к применению. Гиперлиппротеинемия (Ib, IV и V типов), не корригирующаяся специальной диетой и физической нагрузкой, при наличии других факторов риска, вторичная гиперлиппротеинемия, обусловленная заболеваниями, трудно поддающимися терапии (сахарный диабет, подагра, гипотиреоз).

Противопоказания. Первичный билиарный цирроз печени, беременность, лактация, гипертриглицеридемия, печеночная недостаточность, холелитиаз, хронический холецистит, тяжелая хроническая почечная недостаточность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды, не разжевывая, запивая водой. По 300 мг 2 раза в сутки (утром и вечером) или по 900 мг 1 раз (вечером). Максимальная суточная доза – 1,5 г. Курс лечения – несколько месяцев, при необходимости можно повторить.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, чрезмерная утомляемость, обморочные состояния, парестезии, сонливость, депрессия, сухость во рту, снижение аппетита, диспепсия, миастения, миалгия, артралгия, рабдомиолиз, лейкопения, анемия, гипоплазия костного мозга, снижение потенции и/или либидо, кожные аллергические реакции, гипокалиемия, алоpecia, нарушение зрения, синовит.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В процессе лечения и после его окончания обязательно соблюдение специальной гипохолестериновой диеты. В случае пропуска очередной дозы необходимо принять ее как можно скорее, но не удваивать, если наступило время следующей дозы.

Гепарин

Торговые наименования: **Лавенум. Лиотон 1000. Тромблесс. Тромбофоб.**

Действующее вещество. Гепарин натрий.

Лекарственные формы. Раствор для внутривенного и подкожного введения по 5 тыс. МЕ/мл во флаконах по 5 мл.

Лечебное действие. Антикоагуляционное. Уменьшает свертываемость крови, оказывает гиполипидемическое действие. У больных с ИБС (в комбинации с ацетилсалициловой кислотой) снижает риск развития острых тромбозов коронарных артерий, инфаркта миокарда и внезапной смерти. Уменьшает частоту повторных инфарктов и смертность больных, перенесших инфаркт миокарда.

Показания к применению. Профилактика и терапия: тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии, тромбоз коронарных артерий, тромбоз флебиты, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда, мерцательная аритмия, ДВС-синдром, профилактика и терапия микротромбообразования и нарушения микроциркуляции, тромбоз почечных вен, гемолитикоуремический синдром, митральный порок сердца, бактериальный эндокардит, гломерулонефрит, волчаночный нефрит, профилактика свертывания крови во время операций с использованием экстракорпоральных методов кровообращения, при проведении гемодиализа, гемосорбции, перитонеального диализа, цитафереза, форсированного диуреза.

Противопоказания. Заболевания, сопровождающиеся повышенной кровоточивостью, кровотечение, аневризма сосудов головного мозга, расслаивающая аневризма аорты, геморрагический инсульт, антифосфолипидный синдром, травма (особенно черепно-мозговая), неконтролируемая артериальная гипертензия, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта, цирроз печени (сопровожающийся варикозным расширением вен пищевода), менструальный период, угрожающий выкидыш, роды, недавно проведенные хирургические вмешательства на глазах, мозге, предстательной железе, печени и желчных путях, состояние после пункции спинного мозга, беременность, лактация, бронхиальная астма, сахарный диабет, эндокардит, перикардит, активный туберкулез, лучевая терапия, печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность, пожилой возраст (старше 60 лет, особенно женщины), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутривенно, подкожно (в область живота). Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей и целей применения.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, лекарственная лихорадка, ринит, ощущение жара в подошвах, бронхоспазм, коллапс, анафилактический шок, головокружение, головные боли, тошнота, снижение аппетита, рвота, понос, раздражение, боль, гиперемия, гематома и изъязвления в месте введения, кровотечение (из желудочно-кишечного тракта и мочевых путей, в месте введения, в областях, подвергающихся давлению, из операционных ран), кровоизлияния в органы, тромбоцитопения (у 6 % больных, имеет тяжелое течение и может быть смертельной). На фоне гепарин-индуцированной тромбоцитопении возникают некроз кожи, артериальные тромбозы, сопровождающиеся развитием гангрены, инфаркта миокарда, инсульта. При длительном применении – остеопороз, спонтанные переломы костей, кальцификация мягких тканей, гипoadостеронизм, преходящая алопеция.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Фармакологически несовместим со многими другими лекарственными средствами.

Гепатосан

Действующее вещество. Изолированные гепатоциты, полученные на основе сублимационной сушки клеток печени донорских животных.

Лекарственные формы. Капсулы по 200 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное, дезинтоксикационное.

Показания к применению. Цирроз печени (различного происхождения), гепатоз, печеночная недостаточность (острая и хроническая), лекарственные и алкогольные поражения печени, отравления, нарушения процесса пищеварения (в составе комплексной терапии). **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 15–20 минут до еды, с небольшим количеством воды. При остром течении печеночной недостаточности – по 0,4 г 2 раза в день. При хроническом течении печеночной недостаточности – по 0,4 г 2 раза в день. Курс лечения – 20 дней. В зависимости от течения и тяжести заболевания курс лечения повторяют. При циррозе печени в стадии декомпенсации принимают по 0,4 г 3 раза в день (в течение 10 дней), затем по 0,2 г 2 раза в день (в течение 14 дней). Большим циррозом печени для уменьшения интоксикации необходимо постоянно принимать по 0,2–0,4 г в день.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Гептрал

Действующее вещество. Адеметионин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, по 400 мг; лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения во флаконах по 400 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное.

Показания к применению. Хронический холецистит, холангит, внутripеченочный холеста́з, токсические поражения печени (в т. ч. алкогольного, вирусного и лекарственного происхождения), жировая дистрофия печени, хронический гепатит, цирроз печени, энцефалопатия (в т. ч. ассоциированная с печеночной недостаточностью), депрессия (в т. ч. вторичная), абстинентный синдром.

Противопоказания. Беременность (I–II триместры), лактация, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, внутримышечно, внутривенно. При интенсивной терапии в первые 2–3 недели лечения назначают 400–800 мг/сут внутривенно (очень медленно) или внутримышечно; порошок растворяют только в специальном прилагаемом растворителе (раствор L-лизина). Для поддерживающей терапии – внутрь 800–1600 мг/сут между приемами пищи, желателно в первой половине дня. Таблетки следует глотать не разжевывая. **Побочные действия.** Боль в животе, диспепсия, изжога, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в I–II триместрах беременности и в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется прием перед сном.

Гестид

Действующее вещество. Комбинированный препарат: альгельдрат + магнезия гидроксид + магнезия трисиликат + симетикон.

Лекарственные формы. Таблетки жевательные.

Лечебное действие. Антацидное, адсорбирующее. Снижает газообразование в кишечнике.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, синдром неязвенной диспепсии, хронический гастрит, изжога (в т. ч. после погрешностей в питании, злоупотребления алкоголем, кофе, никотином), усиленное газообразование в послеоперационном периоде, метеоризм, эзофагит, гастроэзофагеальный рефлюкс, профилактика лекарственных поражений слизистой оболочки желудка и пищевода, подготовка к диагностическим исследованиям.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1–2 таблетки через 1–2 ч после еды 3–4 раза в сутки. При болях и изжоге применять сразу после их возникновения. Таблетки следует разжевать.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, миастения, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном применении необходим контроль за содержанием алюминия в плазме.

Гидралазин

Торговое наименование: **Апрессин.**

Действующее вещество. Гидралазин.

Лекарственные формы. Таблетки и драже, покрытые оболочкой, по 0,01 и 0,025 г.

Лечебное действие. Снимает спазм мелких артерий, снижает артериальное давление, усиливает сердечный выброс, учащает сердечные сокращения, усиливает почечный и мозговой кровоток.

Показания к применению. Различные формы артериальной гипертензии, гипертонический криз.

Противопоказания. Категорически противопоказан при индивидуальной непереносимости, а также больным системной красной волчанкой. Не рекомендуется применять при резко выраженных атеросклеротических изменениях сосудов сердца и мозга, заболеваниях периферических нервов, язвенной болезни желудка, снижении выделительной функции почек, коронарной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Начальная доза 0,01-0,025 г 2–4 раза в сутки. Постепенно дозу увеличивают. Дозы для взрослых: разовая – 0,1 г, суточная – 0,3 г. Препарат принимают курсом (1 курс – 2–4 недели).

***Внимание!** Прекращение приема препарата должно производиться постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Головная боль, головокружение, учащение ритма сердечных сокращений, боли в области сердца, повышенная потливость, тошнота, рвота, слезотечение, появление отеков и сыпи. При длительном применении может развиваться синдром, напоминающий красную волчанку.

Беременность и лактация. В период беременности применять только по назначению врача. Возможен прием в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (возможно опасное снижение артериального давления).

Особые указания. Препарат не рекомендуется для длительного применения.

Гидрокортизон

Торговые наименования: **Кортеф. Латикорт. Локоид. Солу-Кортеф. Сополькорт Н.**
Действующее вещество. Гидрокортизон.

Лекарственные формы. Мазь и крем 0,1 % в тубах по 15 г; лосьон 0,1 % во флаконах с дозатором по 20 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное местное, противоаллергическое, анти-экссудативное, противозудное. Незначительно адсорбируется в системный кровоток и может оказывать системное действие.

Показания к применению. Неинфицированные, чувствительные к глюкокортикоидам заболевания кожи: дерматит (в т. ч. аллергический, атопический, себорейный), экзема (в т. ч. контактная, хроническая, детская), псориаз (в т. ч. волосистой части головы), эритродермия, фотодерматозы.

Противопоказания. Бактериальные инфекции кожи, микозы, обыкновенные и розовые угри, периоральный дерматит, период после вакцинации, детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Наружно. Небольшое количество наносят на пораженные участки кожи 2–4 раза в сутки, при появлении положительной динамики – 1–2 раза в сутки, не более 2 г/сут. (если нет необходимости), длительность применения – не более 2 недель. Хронические, лихенизированные, гипертрофические проявления: рекомендуется применение под окклюзионные повязки, сменяемые каждые 24–48 часов (применение окклюзионной повязки возможно только после консультации с врачом). Острые мокнущие воспалительные состояния: крем или лосьон, при подострых состояниях и лихенизации – мазь. У детей старше 2 лет – с осторожностью, на небольшие участки кожи, исключая кожу лица, только 1 раз в сутки. В случае появления нежелательных явлений в период лечения следует обратиться к врачу.

Побочные действия. Раздражение кожи, системные глюкокортикоидные эффекты (при длительном применении, при нанесении под окклюзионные повязки и/или на обширные поверхности поврежденной кожи).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Не применять в I триместре беременности. Не наносить на кожу молочной железы.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Избегать длительного применения препарата. При развитии инфекции на месте применения необходимо назначить антибактериальное лечение.

С особой осторожностью следует наносить на кожу лица (возможно появление побочных эффектов – телеангиоэктазий, атрофии, dermatitis perioralis, даже после кратковременного применения), в случае уже существующих атрофических состояний кожи (особенно у пожилых лиц). В период лечения препаратом нельзя проводить вакцинацию.

Гизаар

Действующее вещество. Комбинированный препарат: лозартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие по 50 мг лозартана калия и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие. Максимальный гипотензивный эффект отмечается в течение 3 недель после начала лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата, анурия, гиповолемия (в т. ч. на фоне высоких доз диуретиков), печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, по 1 таблетке в сутки. Максимальная доза – 2 таблетки 1 раз в сутки. Коррекции начальной дозы больным пожилого возраста не требуется.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, головокружение, ангионевротический отек (отек лица, губ и/или языка), аллергические реакции, гиперкалиемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Гипорамин

Действующее вещество. Экстракт листьев облепихи крушиновидной.

Лекарственные формы. Таблетки сублингвальные по 20 мг; лиофилизат для приготовления раствора для интраназального введения по 20 мг во флаконах; лиофилизат для приготовления раствора для ингаляций по 20 мг; суппозитории ректальные по 50 мг.

Лечебное действие. Противовирусное, иммуностимулирующее.

Показания к применению. ОРВИ, вызванные аденовирусами, грипп, тонзиллит, опоясывающий лишай, цитомегаловирусная инфекция, простой и рецидивирующий герпес (экстрагенитальной и генитальной локализации); профилактика развития вирусных осложнений у больных, получающих иммунодепрессивную терапию (в т. ч. у послеоперационных больных).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Ингаляционно, интраназально, сублингвально (под язык), наружно, ректально. Раствор для интраназального введения: 0,02 г растворяют в 20 мл стерильной дистиллированной воды. Раствор для ингаляционного введения: 0,02 г растворяют в 10 мл стерильной дистиллированной воды. При гриппе А и В, аденовирусной инфекции назначают по двум схемам: 1-я схема – сублингвальные таблетки по 0,02 г 4–6 раз в день, в сочетании с ингаляционным введением 10 мл 2 раза в сутки; 2-я схема – сублингвально, 0,02 г 4–6 раз в день, в сочетании с ректальными суппозиториями – по 0,05 г 2 раза в сутки. По обеим схемам дополнительно назначают интраназально, по 3–4 капли в каждый носовой ход, 3–4 раза в день. Минимальный курс лечения – 3 дня. При герпетической и цитомегаловирусной инфекциях – сублингвально, 0,02 г 4–6 раз в сутки, в течение 3–10 дней; при тяжелых и рецидивирующих формах заболевания – 2–3 недель. При ангине и для профилактики развития вирусных осложнений у больных, получающих иммунодепрессивную терапию, и у послеоперационных больных – сублингвально, по 0,02 г 4–6 раз в день и ректально, по 0,05 г 2 раза в сутки; минимальный курс лечения – 5–7 дней. Для профилактики ОРВИ – сублингвально, по 0,02 г 3 раза в сутки и ингаляционно, по 10 мл 1 раз в сутки, в течение 3–5 дней. При рецидиве курс лечения повторяют. При герпетической и цитомегаловирусной инфекциях – 0,5 % мазь наносят на очаг поражения 6 раз в сутки или по 1 вагинальному суппозиторию по 0,05 г 2 раза в сутки, в течение 3–10 дней; при тяжелых и рецидивирующих формах заболевания – 2–3 недель. Для профилактики герпетических заболеваний и цитомегаловирусной инфекции – ректально, по 0,05 г 2 раза в сутки, в сочетании с сублингвальным приемом 0,02 г 3 раза в сутки, в течение 5–7 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Гипотиазид

Действующее вещество. Гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 и 100 мг.

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, отечный синдром различного генеза (хроническая сердечная недостаточность, нефротический синдром, почечная недостаточность, задержка жидкости при ожирении), несахарный диабет, профилактика мочекаменной болезни у предрасположенных пациентов.

Противопоказания. Гиперчувствительность, сахарный диабет тяжелого течения, подагра (тяжелая форма), анурия.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Дозу подбирают индивидуально. Артериальная гипертензия – 12,5-100 мг/сут однократно или в 2 приема. Отечный синдром – 25–75 (до 100) мг/сут ежедневно или через 1–2 дня. Несахарный диабет – 50-100 мг/сут в 2–4 приема. Профилактика мочекаменной болезни – по 50 мг 2 раза в сутки. Средняя суточная доза для детей составляет 1–2 мг/кг однократно или в 2 приема.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, расстройство зрения, сонливость, ортостатическая гипотензия, тахикардия, гемолиз, апластическая анемия, агранулоцитоз, лейко- и тромбопения, гипокалиемия, гипохлоремический алкалоз, гипонатриемия, гипомагниемия, гипергликемия, глюкозурия, обострение подагры, потеря аппетита, тошнота, рвота, жажда, холецистит, панкреатит, желтуха, запор, боль в животе, кожная сыпь, пурпура, некротический васкулит, синдром Стивенса-Джонсона, анафилактический шок, фотосенсибилизация.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Продолжительное лечение рекомендуют сочетать с диетой, богатой калием (картофель, курага, морковь, изюм и т. д.). Ослабляет действие пероральных противодиабетических средств. С осторожностью применяют при недостаточности функции почек и заболеваниях печени. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Гистафен

Действующее вещество. Сехифенадин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, выраженное и продолжительное противозудное и антиэкссудативное действие. Лечебный эффект обычно наступает через 3 дня после начала лечения.

Показания к применению. Аллергический ринит и конъюнктивит, поллиноз, крапивница, отек Квинке, аллергические зудящие дерматозы, в т. ч. атопический дерматит.

Противопоказания. Одновременный прием ингибиторов МАО, бронхиальная астма, беременность, период лактации, возраст до 18 лет, старческий возраст (старше 70 лет), гиперчувствительность. С осторожностью следует применять у пациентов с почечной или печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, запивая водой. По 50-100 мг 2–3 раза в день. Курс лечения – 5-15 дней.

Побочные действия. Сухость во рту, боль в животе, диспепсия, усиление аппетита, редко: нарушения менструального цикла, учащение мочеиспускания, головная боль, сонливость. При применении в высоких дозах возможны возбуждение, бессонница.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Препарат не усиливает угнетающее действие этанола на ЦНС.

Особые указания. Сонливость в большинстве случаев уменьшается или исчезает через 2–5 дней от начала лечения. Препарат не усиливает угнетающее действие снотворных препаратов на ЦНС. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Гистимет

Действующее вещество. Левокабастин.

Лекарственные формы. Капли глазные 0,05 % по 4 мл во флаконах; спрей назальный 0,05 % по 10 мл во флаконах с распылителем.

Лечебное действие. Антигистаминное. Быстро устраняет симптомы аллергического конъюнктивита (зуд, гиперемия и опухание век, хемоз, слезотечение) и ринита (чиханье, зуд в полости носа, ринорея) и улучшает носовое дыхание (за счет уменьшения отека слизистой оболочки полости носа).

Показания к применению. Аллергический конъюнктивит, аллергический ринит, поллиноз.

Противопоказания. *Глазные капли:* детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность.

Спрей назальный: тяжелая хроническая почечная недостаточность, детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность.

С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, у пациентов с почечной недостаточностью, в пожилом возрасте (безопасность и эффективность применения не установлены).

Способы применения и дозы. *Глазные капли:* интраконъюнктивально, по 1 капле в каждый конъюнктивальный мешок 2 раза в день; при необходимости – 3–4 раза в день. При отсутствии лечебного эффекта в течение 3 дней лечение прекращают. Максимальный курс лечения – 4 недели в год.

Спрей назальный: интраназально, по 2 дозы в каждый носовой ход 2 раза в день (при необходимости – 3–4 раза в день). Перед применением спрея следует очистить носовые ходы. Лечение следует продолжать до исчезновения симптомов.

Побочные действия. *Глазные капли.* Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь (в т. ч. эритематозная). Местные реакции: отечность век, гиперемия и сухость слизистой оболочки глаз, раздражение конъюнктивы, нарушение зрения. Системные реакции: головная боль, головокружение, миалгия, фарингит, сонливость, кашель, одышка, тошнота. *Спрей назальный.* Аллергические реакции: кожная сыпь (в т. ч. эритематозная, крапивница), зуд кожи. Местные реакции: гиперемия и сухость слизистой оболочки полости носа, парестезии и жжение в носу, ощущение заложенности носа. Системные реакции: головная боль, головокружение, миалгия, фарингит, сонливость, кашель, одышка, тошнота.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Можно применять в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед использованием необходимо хорошо встряхнуть флакон. Не использовать раствор при изменении его цвета. Безопасность и эффективность для пожилых людей старше 65 лет не установлены. В период лечения глазными каплями не рекомендуют использовать мягкие (гидрофильные) контактные линзы (возможно взаимодействие с входящим в состав препарата бензалкония хлоридом). Для предупреждения микробной контаминации следует избегать касания пипеткой век и плотно закрывать пузырек.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Глауцин

Действующее вещество. Глауцин.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 мг; сироп по 40 мг/15 мл; сироп для детей по 5 мг/60 мл.

Лечебное действие. Противокашлевое. Не угнетает центр дыхания, не подавляет двигательную активность кишечника, не вызывает лекарственной зависимости.

Показания к применению. Сухой кашель различной этиологии (бронхит, пневмония, асбестоз, бронхиальная астма, плеврит, коклюш, туберкулез, рак легких и др.).

Противопоказания. Артериальная гипотензия, инфаркт миокарда; гиперпродукция мокроты, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослые: разовая доза – 40 мг 2–3 раза в сутки, для подавления ночного кашля в тяжелых случаях – 80 мг на ночь; максимальная суточная доза – 200 мг. Дети в возрасте до 4 лет: разовая доза – 10 мг 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Головокружение, тошнота, слабость, снижение артериального давления, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется применять у детей до 4 лет.

Глиатилин

Торговые наименования: **Глеацер. Церепро. Церетон.**

Действующее вещество. Холина альфосцерат.

Лекарственные формы. Капсулы по 400 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 250 мг/мл по 4 мл в ампулах.

Лечебное действие. Ноотропное.

Показания к применению. Черепно-мозговые травмы с преимущественно стволовым уровнем поражения (острый период), цереброваскулярная недостаточность, психоорганический синдром на фоне дегенеративных заболеваний и инволюционных процессов головного мозга, мультиинфарктная деменция.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, геморрагический инсульт (острая стадия), беременность, период лактации, детский возраст.

Способы применения и дозы. Капсулы принимают внутрь до приема пищи; раствор вводят внутримышечно или внутривенно капельно. При дисциркуляторной энцефалопатии – внутрь, по 0,4 г 3 раза в сутки, в течение 3–6 месяцев. При острых состояниях – внутримышечно или внутривенно капельно, медленно (содержимое 1 ампулы (4 мл) разводят в 50 мл физраствора; скорость инфузии – 60–80 кап/мин), от 1 до 3 г в сутки в течение 10–15 дней; затем можно перейти на пероральный прием по 0,8 г утром и 0,4 г днем в течение 6 месяцев.

Побочные действия. Гастрит (при приеме внутрь), язвенная болезнь желудка (при приеме внутрь), запор, диарея, сухость слизистой оболочки полости рта (при парентеральном введении), фарингит; головная боль, сонливость, бессонница, агрессивность, тревога (при парентеральном введении), нервозность, ишемия головного мозга, судороги (при приеме внутрь), гиперкинезия (при приеме внутрь), головокружение; сыпь, крапивница (при парентеральном введении); боль в месте введения (при парентеральном введении), учащенные мочеиспускания.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При появлении тошноты (симптом передозировки) необходимо снизить дозу препарата.

Гликодин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: декстрометорфан + терпингидрат + левоментол.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее, умеренное спазмолитическое и некоторое седативное. Облегчает состояние при проявлении симптомов острого ринита, фарингита, ларингита и бронхита.

Показания к применению. Острые и хронические заболевания органов дыхания, сопровождающиеся сухим, раздражающим кашлем.

Противопоказания. Бронхиальная астма, беременность, лактация, грудной возраст, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: нарушение функции печени.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым: 1 чайная ложка (5 мл) 3–4 раза в сутки. Детям: от 1 до 3 лет – по рекомендации врача; от 4 до 6 лет – у чайной ложки 3–4 раза в сутки; от 7 до 12 лет – у чайной ложки 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Сонливость, тошнота, головокружение, кожный зуд, крапивница.

Беременность и лактация. Противопоказан.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Усиливает действие наркотических противокашлевых препаратов и других лекарственных средств, угнетающих ЦНС.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Перед применением необходимо очистить носовые ходы. Для детей до 2 лет общепринятые клинические дозы не разработаны (использовать только 0,5 % раствор). Не следует применять в течение длительного времени, например, при хроническом рините.

Глицин

Действующее вещество. Аминоуксусная кислота. **Лекарственные формы.** Таблетки подъязычные по 100 мг.

Лечебное действие. Улучшает метаболические процессы в тканях мозга, оказывает антидепрессивное и седативное, а также антиоксидантное и антитоксическое действие. Уменьшает выраженность вегетативно-сосудистых нарушений (в т. ч. в климактерическом периоде) и общемозговых расстройств при ишемическом инсульте и черепно-мозговой травме, токсическое действие этанола на ЦНС.

Показания к применению. Стрессовые состояния (в т. ч. психоэмоциональное напряжение), снижение умственной работоспособности, девиантные формы поведения детей и подростков, невроты, невротоподобные состояния, последствия нейроинфекций и черепно-мозговой травмы, перинатальные и др. формы энцефалопатии (в т. ч. алкогольного генеза). Ишемический инсульт.

Противопоказания. Индивидуальная непереносимость препарата.

Способы применения и дозы. Сублингвально или трансбуккально по 100 мг (в таблетках или в виде порошка после измельчения таблетки). Детям, подросткам и взрослым при психоэмоциональных напряжениях, снижении памяти, внимания, умственной работоспособности, задержке умственного развития, при девиантных формах поведения глицин – по 100 мг 2–3 раза в день в течение 14–30 дней. При функциональных и органических поражениях нервной системы, сопровождающихся повышенной возбудимостью, эмоциональной лабильностью и нарушением сна, детям до 3 лет – по 50 мг 2–3 раза в день в течение 7-14 дней, в дальнейшем по 50 мг 1 раз в день на протяжении 7-10 дней. Суточная доза – 100–150 мг, курсовая – 2–2,6 г. Детям старше 3 лет и взрослым – по 100 мг 2–3 раза в день, курс лечения – 7-14 дней, его можно увеличить до 30 дней, при необходимости курс повторяют через 30 дней. При нарушениях сна назначают за 20 мин до сна или непосредственно перед сном по 50-100 мг (в зависимости от возраста). При ишемическом мозговом инсульте: в течение первых 3–6 часов от развития инсульта назначают 1 г трансбуккально или сублингвально с 1 чайной ложкой воды, далее в течение 1–5 сут., по 1 г/суток, затем в течение последующих 30 суток по 100–200 мг 3 раза в сутки. В наркологии – по 100 мг 2–3 раза в день в течение 14–30 дней. При необходимости курсы повторяют 4–6 раз в год.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. По назначению врача.

Особые указания. Ослабляет выраженность побочных эффектов нейролептиков, анксиолитиков, антидепрессантов, снотворных и противосудорожных препаратов.

Гутталакс

Торговые наименования: **Гутталан. Дибролакс. Контумакс. Лаксигал. Пикосульфат. Регулакс пикосульфат. Слабилен. Элимин.**

Действующее вещество. Натрия пикосульфат.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь 7,5 мг/мл во флаконах по 15 мл с пробкой-капельницей.

Лечебное действие. Слабительное. Усиливает перистальтику нижнего отдела ЖКТ.

Показания к применению. Острый функциональный запор, в т. ч. при изменении местопребывания, вторичный запор (на фоне других заболеваний), затрудненная дефекация у пациентов с патологией прямой кишки (трещины слизистой оболочки прямой кишки, болезненные геморроидальные узлы и др.).

Противопоказания. Кишечная непроходимость, острый аппендицит, ущемленная грыжа, перитонит, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, тошнота и рвота неясного генеза, выраженная дегидратация организма, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, перед сном. Взрослым начальная доза – 10 капель, при тяжелых и стойких запорах – до 30 капель. Детям старше 4 лет начальная доза – 5-10 капель. В зависимости от полученного эффекта дозу при последующих приемах увеличивают или уменьшают.

Побочные действия. Боли в животе, понос, сопровождающийся чрезмерной потерей жидкости и электролитов (при длительном применении в высоких дозах).

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Применение у детей возможно только после консультации с врачом. Не следует применять ежедневно в течение длительного времени.

Глюкозамин

Торговые наименования: **Аминоартрин. Гул. Дона. Фармаскин ТГК. Эльбона. Юниум.**

Действующее вещество. Глюкозамин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 300, 750 мг; порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках по 1,5 г; раствор для внутримышечного введения 200 мг/мл (ампулы темного стекла) по 2 мл/в комплекте с растворителем (ампулы) 1 мл.

Лечебное действие. Стимулирует регенерацию хрящевой ткани, противовоспалительное, обезболивающее.

Показания к применению. Остеоартроз периферических суставов и позвоночника, остеохондроз, спондилез, хондромалиция надколенника, лопаточно-плечевой периартрит.

Противопоказания. Фенилкетонурия, беременность, период лактации, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30–40 минут до еды, взрослым по 1 таблетке 2 раза в сутки.

Курс лечения – 4–6 недель; при необходимости курс лечения повторяют с интервалом 2 месяца.

Побочные действия. Нарушения функции ЖКТ (боли в эпигастрии, метеоризм, диарея, запор), кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во время лечения следует ограничить употребление сахара и жидкости.

Де-Нол

Торговое наименование: **Вентрисол.**

Действующее вещество. Висмута трикалия дицитрат.

Лекарственные формы. Таблетки по 120 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное, гастропротективное, антибактериальное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированная с *Helicobacter pylori*; хронический гастродуоденит, обусловленный *Helicobacter pylori* в фазе обострения.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, беременность, лактация, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая 12 глотками воды. Взрослым – 120 мг 4 раза в сутки за 30 минут до основных приемов пищи и на ночь или 240 мг (2 таблетки) 2 раза в сутки за 30 минут до или через 2 часа после приема пищи. Продолжительность курса лечения – 4–8 недель, затем необходим перерыв на 8 недель, в течение которого не следует принимать препараты, содержащие висмут. Для эрадикации *Helicobacter pylori* препарат целесообразно применять в комбинации с другими антибактериальными средствами.

Побочные действия. Тошнота, рвота, учащение стула, запоры, сыпь, кожный зуд.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат не следует применять более 8 недель. Не следует одновременно применять другие препараты, содержащие висмут. В период лечения не рекомендуется употреблять молоко, газированные напитки. При применении Де-Нола возможны окрашивание кала в черный цвет, легко отличимый от кала с примесью крови, а также незначительное потемнение языка.

Деринат

Действующее вещество. Дезоксирибонуклеат натрия.

Лекарственные формы. Раствор для наружного и местного применения, 0,25 %; раствор для инъекций для внутримышечного введения 1,5 %.

Лечебное действие. Иммуномодулирующее. Препарат активизирует противовирусный, противогрибковый и противомикробный иммунитет, стимулирует репаративные и регенераторные процессы, обладает противовоспалительным действием, нормализует состояние тканей и органов при дистрофиях сосудистого происхождения. Способствует быстрому заживлению инфицированных ран и глубоких ожогов.

Показания к применению. *Раствор для наружного применения:* ОРЗ, ОРВИ, (в т. ч. риниты, гаймориты, фронтиты, синуситы), облитерирующие заболевания нижних конечностей, трофические язвы, длительно незаживающие и инфицированные раны (в том числе при диабете), гангрена, ожоги, обморожения, воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта, глаз, носа, влагалища, прямой кишки, геморрой.

Раствор для инъекций: лечение радиационных поражений, нарушения гемопоэза, миелодепрессия и резистентность к цитостатикам у онкологических больных, развившаяся на фоне цитостатической и/или лучевой терапии; стоматит, индуцированный цитостатической терапией; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; ИБС; трофические язвы, длительно незаживающие раны; облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей, хроническая ишемическая болезнь нижних конечностей II и III стадии; одонтогенный сепсис, гнойно-септические осложнения; ревматоидный артрит; ожоговая болезнь; в хирургической практике – в пред- и послеоперационный периоды; эндометрит, хламидиоз, уреоплазмоз, микоплазмоз; простатит; хронический обструктивный бронхит; туберкулез легких.

Противопоказания. *Раствор для наружного применения:* индивидуальная непереносимость. *Раствор для инъекций:* индивидуальная непереносимость, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Наружно, внутримышечно. *Раствор для наружного применения.* Для профилактики ОРВИ закапывают в нос детям и взрослым по 2 капли в каждый носовой ход, 2–4 раза в день. При проявлении симптомов простудных заболеваний препарат закапывают в нос через каждые 1–1,5 часа. При воспалительных заболеваниях полости носа и придаточных пазух препарат закапывают в нос по 3–5 капель в каждый носовой ход либо вставляют ватный тампон в каждый носовой ход с препаратом 3–6 раз в день. При заболеваниях слизистой полости рта производят полоскание препаратом 4–6 раз в сутки. При хронических воспалительных заболеваниях и нарушениях слизистой в гинекологии проводят орошения и введение тампонов с препаратом. В прямую кишку препарат назначают в виде микроклизм по 15–40 мл. Продолжительность курса лечения 4–10 дней. При заболевании переднего и заднего отделов глаза – препарат закапывают в глаза 2–3 раза в день по 1–2 капли в течение 14–45 дней.

При облитерирующих заболеваниях нижних конечностей препарат закапывают в нос по 1–2 капли в каждый носовой ход 6 раз в день, продолжительность курса – до 6 месяцев. При постлучевых некрозах кожи и слизистых оболочек, при длительно незаживающих ранах, ожогах, обморожениях, трофических язвах различной этиологии, гангренах – накладывать на пораженные места аппликационные повязки (марля в два слоя) с нанесением на нее препарата 3–4 раза в течение дня, с одновременным закапыванием в нос по 1–2 капли в течение 6 раз в день. *Раствор для инъекций.* Взрослым внутримышечно медленно, в течение 1–2 минут – по 5 мл с интервалом 24–72 часа.

При ИБС – 10 инъекций через 48–72 часа. При язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки – 5–7 инъекций через 48 часов. При онкологических заболеваниях (в период проведения химио– и лучевой терапии) – 3-10 инъекций через 24–72 часа. При гинекологических (миомы) и андрологических заболеваниях (простатит) – 10 инъекций через 24–48 часов. Детям до 2 лет в/м – по 0,5 мл 1,5 % раствора; 2-10 лет – из расчета 0,5 мл на год жизни. Периодичность введения – такая же, как у взрослых.

Побочные действия. *Раствор для наружного применения:* не выявлены. *Раствор для инъекций:* при быстром введении – умеренная болезненность в месте внутримышечной инъекции. У больных сахарным диабетом возможно гипогликемическое действие (необходимо учитывать уровень сахара в крови).

Беременность и лактация. Противопоказано внутримышечное введение препарата.

Особые указания. Применение при сахарном диабете требует постоянного контроля сахара в крови (возможно потенцирование гипогликемии). Раствор для инъекций: непосредственно перед внутримышечным введением флакон рекомендуется согреть в руке до температуры тела. Внутривенное введение препарата не допускается! При местном применении препарат несовместим с мазями на жировой основе.

Дермозолон

Действующее вещество. Комбинированный препарат: преднизолон + клиохинол.

Лекарственные формы. Мазь, содержащая 25 мг преднизолона и 150 мг клиохинола в гидрофильной мазевой основе, в тубах по 5 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, антисептическое, противогрибковое.

Показания к применению. Экзема, опрелость и другие дерматиты, характеризующиеся аллергическим воспалением, осложненные бактериальной или грибковой инфекцией. Поверхностные ограниченные бактериальные или грибковые инфекции кожи, характеризующиеся аллергическим воспалением, лечение которых другими антибактериальными и противогрибковыми средствами оказалось неэффективным.

Противопоказания. Вирусные инфекции кожи, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, новообразования на коже, гиперчувствительность к йоду.

Способы применения и дозы. Наружно, наносят тонким слоем на пораженный участок 1–3 раза в сутки.

Побочные действия. Системные эффекты, характерные для глюкокортикоидов (при длительном применении и/ или нанесении на большие поверхности кожи); реакции повышенной чувствительности на йод.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. **Особые указания.** Дермозолон может окрашивать белье.

Детралекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гесперидин + диосмин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 500 мг.

Лечебное действие. Ангиопротекторное, венотонизирующее.

Показания к применению. Симптоматическая терапия венозной недостаточности нижних конечностей, острого геморроя.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. По 2 таблетки в сутки – в середине дня и вечером. При остром геморрое по 6 таблеток в сутки, в течение 4 дней, затем по 4 таблетки в сутки в течение 3 дней.

Побочные действия. Диарея, диспепсия, тошнота, рвота; головокружение, головная боль, недомогание; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница).

Беременность и лактация. При беременности применение препарата возможно. При лактации – противопоказано ввиду отсутствия данных о попадании препарата в грудное молоко.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Продолжительность лечения должна быть короткой.

Джозамицин

Торговые наименования: **Вильпрафен. Вильпрафен солидаб.**

Действующее вещество. Джозамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг; таблетки диспергируемые по 1 г (Вильпрафен солидаб).

Лечебное действие. Антибиотик из группы макролидов.

Оказывает бактерицидное действие.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными микроорганизмами: инфекции верхних и нижних отделов дыхательных путей и ЛОР-органов (средний отит, синусит, тонзиллит, фарингит, ларингит, острый бронхит, обострение хронического бронхита, пневмония, включая вызванную атипичными возбудителями), дифтерия (в комплексной терапии с дифтерийным анатоксином), коклюш, бронхит, бронхопневмония, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, орнитоз, пситтакоз, гингивит, периодонтит, инфекции кожи и мягких тканей (в т. ч. пиодермия, фурункулез, угри, лимфангит, лимфаденит) паховая лимфогранулема, простатит, уретрит, инфекции ран, пиодермия, фурункулез, сибирская язва, рожа, инфекции мочевыводящих путей и половых органов (в т. ч. уретрит, простатит, гонорея, сифилис (при гиперчувствительности к пенициллину), хламидийные (в т. ч. у беременных), микоплазменные (в т. ч. уреоплазменные и смешанные инфекции), скарлатина (при гиперчувствительности к пенициллину), дизентерия, дакриоцистит, блефарит, сибирская язва, рожа (при повышенной чувствительности к пенициллину).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к антибиотикам группы макролидов, печеночная недостаточность; недоношенность детей.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 14 лет в суточной дозе – 1–2 г, в 3 приема (первая доза должна быть не менее 1 г) между приемами пищи. Курс лечения при стафилококковой инфекции – не менее 10 дней, при лечении угрей – до 4 недель. Обыкновенные и шаровидные угри: по 500 мг 2 раза в сутки в течение 2–4 недель, затем по 500 мг 1 раз в сутки в течение 8 недель.

Суточная доза для детей до 14 лет устанавливается из расчета 40–50 мг/кг массы тела в 2–3 приема. Таблетки, покрытые оболочкой, проглатывают целиком, запивая небольшим количеством жидкости. Диспергируемые таблетки можно проглотить целиком, запивая водой, или перед приемом развести водой (как минимум 20 мл) и тщательно перемешать образовавшуюся суспензию.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, изжога, рвота, метеоризм, диарея, аллергические реакции (крапивница), повышение активности «печеночных» трансаминаз, холестатический гепатит, псевдомембранозный колит, дисбактериоз, кандидоз, гиповитаминоз, снижение слуха.

Беременность и лактация. В периоды беременности и лактации применение возможно по назначению и под контролем врача

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациентам с почечной недостаточностью препарат необходимо принимать под контролем функции почек. Следует учитывать, что если пропущен один прием, необходимо немедленно принять препарат. Если подошло время приема очередной дозы, не следует принимать удвоенную дозу.

Диклофенак

Торговые наименования: **Алмирал. Артрекс. Бетарен. Биоран. Вольтарен. Вотрекс. Диклак. Дикло-Ф. Диклобене. Диклоберл. Дикловит. Диклоген. Дикложесик. Дикломакс. Дикломелан. Диклонат П. Диклоран. Диклориум. Диклофен. Клофенак. Ксенид. Наклоф.**

Наклофен. Неодол. Олфен. Ортофен. Ортофер. Ортофлекс. Раптен рапид. Ревмавек. Реводина ретард. Румафен СР. Санфинак. Форгенак. Экофенак. Этифенак.

Действующее вещество. Диклофенак.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, по 25 мг; капсулы-ретард по 100 мг; мазь для наружного применения 1 % в тубах по 30 г; раствор для внутримышечного введения 25 мг/мл в ампулах по 3 мл; капли глазные 0,1 % во флаконах-капельницах по 5 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее (в меньшей степени).

Показания к применению. *Таблетки, капсулы, мазь.* Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, псориатический, ювенильный хронический артрит, анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), остеоартроз, подагрический артрит, бурсит, тендовагинит. Болевой синдром: головная (в т. ч. мигрень) и зубная боль, люмбаго, ишиалгия, оссалгия, невралгия, миалгия, артралгия, радикулит, при онкологических заболеваниях, посттравматический и послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением. Альгодисменорея; воспалительные процессы в малом тазу, в т. ч. аднексит. Инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР органов с выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии): фарингит, тонзиллит, отит. *Капли глазные.* Ингибирование миоза во время операций по поводу катаракты; воспалительный процесс после хирургического вмешательства, профилактика и лечение кистоидного отека желтого пятна сетчатки после хирургического удаления катаракты; воспалительный процесс неинфекционной природы: конъюнктивит, кератоконъюнктивит, эрозия роговицы, посттравматическое воспаление конъюнктивы и роговицы; фотофобия после кератотомии.

Противопоказания. *Таблетки, капсулы.* Полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или др. НПВП (в т. ч. в прошлом), эрозивно-язвенные поражения ЖКТ и 12-перстной кишки, активное желудочно-кишечное кровотечение, воспалительные заболевания кишечника, тяжелая печеночная и сердечная недостаточность; период после проведения аортокоронарного шунтирования; тяжелая почечная недостаточность, прогрессирующие заболевания почек, активное заболевание печени, подтвержденная гиперкалиемия, беременность (III триместр), период лактации, детский возраст (до 14 лет – для таблеток, покрытых кишечнорастворимой оболочкой 50 мг, и суппозиториев ректальных 50 мг, до 18 лет – для таблеток пролонгированного действия и суппозиториев 100 мг), повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП). *Капли глазные.* Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП). С осторожностью: бронхиальная астма, вызванная приемом ацетилсалициловой кислоты, эпителиальный герпетический кератит (в т. ч. в прошлом); заболевания, вызывающие нарушения свертывания крови; беременность, период лактации, детский и пожилой возраст. *Мазь.* Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП), младший детский возраст (до 6 лет), нарушение целостности кожных покровов в месте предполагаемого нанесения.

Способы применения и дозы. *Таблетки, капсулы.* Внутрь, не разжевывая, во время или после еды. Взрослым – по 25–50 мг 2–3 раза в сутки. При достижении оптимального

терапевтического эффекта дозу постепенно уменьшают и переходят на поддерживающее лечение в дозе 50 мг/сут. Максимальная суточная доза – 150 мг. Для детей старше 6 лет и подростков применяются таблетки обычной продолжительности действия по 25 мг; суточная доза для детей с 1 года – 0,5–2 мг/кг, разделенная на 2–3 введения. При ювенильном ревматоидном артрите суточная доза может быть увеличена до 3 мг/кг. Препарат пролонгированного действия назначают по 100 мг 1 раз в сутки (при дисменорее и приступах мигрени – до 200 мг/сут.). *Мазь*: наружно, 2–4 г мази наносят тонким слоем, слегка втирая в кожу, над очагом воспаления 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 8 г. Курс лечения – 7-14 дней. После нанесения необходимо вымыть руки. *Капли глазные*: частота и длительность введения определяются индивидуально.

Побочные действия. *Таблетки, капсулы*: тошнота, рвота, анорексия, боли и неприятные ощущения в эпигастральной области, метеоризм, запор, диарея; в отдельных случаях – эрозивно-язвенные поражения, кровотечения и перфорации ЖКТ; головокружение, головная боль, возбуждение, бессонница, раздражительность, чувство усталости; аллергические реакции. *Мазь*: экзема, фотосенсибилизация, контактный дерматит, аллергические реакции. *Капли глазные*: жжение глаз, нечеткость зрительного восприятия (сразу после закапывания); помутнение роговицы (бельмо), ирит; аллергические реакции: зуд в глазах, гиперемия, ангионевротический отек лица, лихорадка, озноб, фотосенсибилизация, кожная сыпь (преимущественно эритематозная, крапивница), мультиформная экссудативная эритема; тошнота, рвота.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. *Таблетки, капсулы*: при проведении длительной терапии необходимо контролировать функцию печени, картину периферической крови, анализ кала на скрытую кровь. В связи с отрицательным действием на фертильность, женщинам, желающим забеременеть, препарат применять не рекомендуется. У пациенток с бесплодием рекомендуется отменить препарат. *Мазь*: наносить только на неповрежденные участки кожи. После наложения окклюзионную повязку накладывать не следует. *Капли глазные*: После снятия контактных линз закапывание производится через 5 минут. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Дилтиазем

Торговые наименования: **Алтиазем РР. Блокальцин. Диакордин.**

Действующее вещество. Дилтиазем.

Лекарственные формы. Таблетки по 60 мг; таблетки ретард, покрытые оболочкой, по 90 мг и 120 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии и наджелудочковых аритмий (пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, мерцание предсердий, трепетание предсердий, экстрасистолия).

Противопоказания. Выраженная брадикардия, синдром слабости синусового узла, АВ блокада II–III ст. (за исключением пациентов с кардиостимулятором), WPW-синдром, артериальная гипотензия, острая и хроническая сердечная недостаточность (II–III ст.), выраженные нарушения функций печени и почек, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, перед едой, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Таблетки по 60 мг – по 1–2 таблетки 3 раза в сутки. Таблетки ретард по 90 и 120 мг – по 1 таблетке 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 360 мг. В пожилом возрасте и при выраженных нарушениях функций печени и почек дозу снижают.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, аритмии, ортостатическая гипотензия, диспепсия, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Димебон

Действующее вещество. Димебон.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5 и 10 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, местноанестезирующее, противозудное, анти-экссудативное, седативное.

Показания к применению. Аллергические заболевания (поллиноз, крапивница; пищевая, косметическая и лекарственная аллергии; отек Квинке, атопический дерматит при аллергии к домашней пыли); аллергические и воспалительные заболевания глаз; ожоговая токсемия; аллергические реакции (отек, зуд); нейродермит, экзема. **Противопоказания.** Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь (независимо от приема пищи). Взрослым – по 10–20 мг, детям – по 2,5 мг 2–3 раза в сутки. Курс лечения – 5–12 дней.

Побочные действия. Онемение слизистой оболочки полости рта, иногда – угнетение ЦНС.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только под строгим врачебным контролем и только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не следует применять препарат во время работы водителям транспортных средств и людям, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.