18+

А. В. Прядко

Ассортимент лекарственных препаратов, назначаемых при определенных заболеваниях

Нарушения мозгового кровообращения, простудные заболевания, проблемы с ЖКТ

А. В. Прядко

Ассортимент лекарственных препаратов, назначаемых при определенных заболеваниях. Нарушения мозгового кровообращения, простудные заболевания, проблемы с ЖКТ

«Издательские решения»

Прядко А. В.

Ассортимент лекарственных препаратов, назначаемых при определенных заболеваниях. Нарушения мозгового кровообращения, простудные заболевания, проблемы с ЖКТ / А. В. Прядко — «Издательские решения»,

В данной книге описан имеющийся на российском фармацевтическом рынке ассортимент лекарственных препаратов, назначаемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вирусных простудных заболеваний, нарушений мозгового кровообращения.

© Прядко А. В.
© Издательские решения

Содержание

Анализ ассортимента лекарственных препаратов для лечения мозгового кровообращения 6
Изучение ассортимента лекарственных препаратов для лечения вирусных простудных заблоеваний 9
Конец ознакомительного фрагмента. 11

Ассортимент лекарственных препаратов, назначаемых при определенных заболеваниях Нарушения мозгового кровообращения, простудные заболевания, проблемы с ЖКТ

А. В. Прядко

© А. В. Прядко, 2026

ISBN 978-5-0071-6461-0
Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Данная книга предназначена исключительно для медицинских и фармацевтических работников, а также для студентов, получающих подобные специальности. Никакое указанное в книге лекарственное средство не является основанием для самоназначения. При выборе того или иного препарата необходима консультация специалистов. Также книга не является рекламой каких-либо компаний. *Имеются противопоказания. Требуется консультация специалиста.*

Анализ ассортимента лекарственных препаратов для лечения мозгового кровообращения

Нарушение мозгового кровообращения так или иначе связано с затрудненным доступом артериальной крови к тканям мозга или оттоком венозной крови. Это приводит к нарушению клеточного обмена и дефициту кислорода, что может вызывать гибель клеток и всевозможные неврологические последствия.

Основными причинами ухудшения кровоснабжения головного мозга могут быть как функциональные, так и органические поражения сосудов, например, спазмы, возникновение тромбов, атеросклероз, травма, инфекционное заболевание, интоксикация и многое другое. Кроме острых состояний, таких как инсульт, возможна и хроническая недостаточность мозгового кровообращения, при которой ухудшается память, снижаются интеллектуальные способности, меняются поведенческие и моторные реакции.

Главной целью медикаментозного лечения таких состояний является восстановление и поддерживание мозгового кровообращения на нормальном уровне, активизация обменных процессов в тканях мозга, а также его защита от негативных факторов, в результате чего улучшаются когнитивные функции и нормализуются реологические свойства крови. Расширение сосудов мозга и угнетение агрегации тромбоцитов является одним из наиболее эффективных способов улучшения мозгового кровообращения.

Важными направлениями лекарственной терапии и профилактики недостаточности мозгового кровообращения является применение сосудорасширяющих средств, антиагрегантов и антикоагулянтов, психостимуляторов и ноотропов, а также ангиопротекторов, антиоксиданотов, статинов, гипотензивных средств, витаминов А, В, Е.

Среди вазодилататоров могут назначаться блокаторы медленных кальциевых каналов: циннаризин, нимодипин, которые расширяют сосуды головного мозга и улучшают кровоток. Антиагреганты и антикоагулянты, ацетилсалициловая кислота в дозе до 100 мг и гепарин, способствуют уменьшению свёртываемости крови и препятствуют тромбообразованию, они применяются при ишемических нарушениях. Ноотропы и нейропротекторы, пирацетам, церебролизин, улучшают метаболизм в нервных клетках, защищают их от кислородного голодания, повышают устойчивость к гипоксии. Ангиопротекторы, пентоксифиллин, ксантинола никотинат, усиливают кровоток в микроциркуляторном русле, улучшают текучесть крови и снижают хрупкость капилляров.

Дополнительно могут быть назначены антиоксиданты, например, мексидол, который нейтрализует свободные радикалы, защищает мозговые клетки от разрушения, нормализуют обмен веществ. Статины, в случае повышенного уровня холестерина. Витамины, например, витамин Е может уменьшать негативное влияние кислородного голодания на мозговые клетки, витамины группы В снижают концентрацию гомоцистеина, витамин А улучшает состояние сосудов.

Оригинальный препарат Нимодипин производится немецкой фармацевтической компанией Bayer AG под торговым названием Бейардикс (Bayagrid). Однако на российском рынке представлено три препарата с этим действующим веществом: Нимодипин-Эво (раствор для инфузий 0,2 мг/мл 50 мл от производителя ФКП «Армавирская биофабрика»), Нимопин (таблетки, покрытые оболочкой 30 мг 30 шт.) и Нимопин (таблетки 30 мг 100 шт. от производителя Симпекс Фарма Пвт Лтд. — Индия).

Оригинальный препарат Циннаризин производится компанией Pliva (Хорватия), но на рынке много качественных аналогов от производителя АО «ПФК Обновление», ООО «Озон»,

ОАО «Авексима», Sopharma, ПАО Биосинтез, ОАО Татхимфармпрепараты и Стугерон от Gedeon Richter. Данный препарат выпускается в виде таблеток по 25 мг от 50 штук в упаковке.

Специфическим средством, улучшающим мозговое кровообращение, является производное алкалоида растения барвинка — винпоцетин, который оказывает спазмолитическое действие на сосуды мозга, нормализует обмен веществ в тканях мозга, уменьшает агрегацию тромбоцитов, улучшая микроциркуляцию в сосудах. Винпоцетин более разнообразен, чем предыдущие препараты в плане лекарственных форм (таблетки, в том числе диспергируемые и пролонгированного действия, концентрат для приготовления раствора для инфузий) и производителей (АО «ПФК Обновление», Велфарм, ООО «Озон», ЗАО «Канонфарма Продакшн», АО Фармпроект, ОАО «Синтез», ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», ООО «Изварино Фарма», ПАО Биосинтез, ОАО «Ирбитский химфармзавод», ООО Эллара). Оригинальный препарат представлен фирмой Gedeon Richter с торговыми названиями Кавинтон, Кавинтон Форте и Кавинтон Комфорте.

Также улучшают мозговое и периферическое кровообращение ницерголин, ксантинола никотинат. Оригинальный препарат ницерголина выпускает компания Pfizer с торговым названием Сермион в виде таблеток и лиофилизата для приготовления раствора для инъекций. Оригинальный препарат Ксантинола никотината выпускает болгарская компания Софарма, но российский рынок представлен аналогами и дженериками в виде таблеток и раствора для инъекций от компаний: АО «Усолье-Сибирский химфармзавод», ОАО «Ирбитский химфармзавод», ООО Эллара, ОАО «Дальхимфарм».

Из средств, влияющих на агрегацию и свертывание крови, наибольшее применение, главным образом в профилактических целях, находят антиагреганты (ацетилсалициловая кислота в дозе до 100 мг., пентоксифиллин) и антикоагулянты (гепарин).

Ацетилсалициловая кислота, используемая в профилактических целях для агрегации крови, представлена на рынке в дозе 50, 75 и 100 мг. Данный препарат выпускают такие компании, как Фармстандарт, АО «ПФК Обновление», ОАО Татхимфармпрепараты, АО Алиум, но оригинальный препарат выпускает фирма Bayer с торговым названием Аспирин Кардио таблетки 100 мг 28 шт. Пентоксифиллин также выпускается разными компаниями и широко представлен на рынке с ценовой категорией. Оригинал данного препарата выпускает Зентива Прайвет Лимитед с торговым названием Трентал.

Гепарин является веществом природного происхождения и изготавливается множеством производителей по собственным технологиям. Наиболее известные производители инъекционного раствора гепарина в России: АО «Нижфарм», ООО «Озон», ЗАО «Брынцалов-А», ОАО «Биохимик».

Ноотропные средства улучшают память, интеллектуальные функции, повышают устойчивость мозга к гипоксии, уменьшают проявления неврологических расстройств, стимулируют обмен веществ в нервных клетках. Одним из представителей ноотропов является препарат животного происхождения Церебролизин австрийской фирмы «Ebewe». Церебролизин — это очищенный гидролизат головного мозга свиньи, содержит около 2000 веществ, в том числе активные аминокислоты и пептиды с низкой молекулярной массой. Этот препарат уже 40 лет используется для лечения деменций и последствий инсульта. Церебролизин на российском рынке присутствует в виде раствора для инъекций в дозах 2, 5, 10 и 20 мг.

Также к ноотропным препаратам можно отнести производные гамма-аминомасляной кислоты, например: фенибут, пирацетам, аминалон, пикамилон, пантогам, габапентин.

Оригинальный препарат Фенибут был разработан в СССР и впервые выпущен на территории России. Сейчас оригинальные препараты на основе действующего вещества «аминофенилмасляная кислота» выпускаются различными отечественными производителями, такими как ОАО «Анжеро-Судженский химико-фармацевтический завод», ООО «Озон», АО «Органика. Оригинальный препарат пирацетам производит UCB Фарма с торговым названием

Ноотропил таблетки по 800 мг и 1200 мг. Также на рынке много аналогов от российских компаний. Оригинальный препарат Аминалон (Гаммалон) производится российской компанией ПАО «Марбиофарм». На рынке также много аналогов, препарат выпускается в виде таблеток по 250 мг. Оригинальный препарат Пикамилон выпускается российским производителем ОАО «Фармстандарт» и на рынке представлен только этой компанией. Препарат производится в виде капсул, таблеток, раствора для приема внутрь, раствора для инъекций, дозировка препарата от 4 мг до 100 мг. Пантогам представлен на рынке только компанией ООО «ПИК-ФАРМА», выпускается в виде таблеток, капсул, раствора для приема внутрь, в дозировке от 100 до 500 мг. Оригинальный препарат с международным непатентованным названием габапентин выпускает Виатрис Фармасьютикалз ЭлЭлСи с торговым названием Нейронтин. Также на рынке много аналогов и дженериков в виде капсул и таблеток в дозировке от 300 до 600 мг.

Одним из популярных антиоксидантов, назначаемых при нарушениях мозгового кровообращения — Мексидол, это оригинальный препарат российского производства, разработанный Научным центром психического здоровья РАМН и выпущенный компанией ОАО «Фармасинтез» с действующим веществом — этилметилгидроксипиридина сукцинат. Мексидол обладает антиоксидантным, мембраностабилизирующим, ноотропным и противосудорожным действием. Применяется при ишемическом инсульте, черепно-мозговых травмах, вегетососудистой дистонии, невротических расстройствах, алкогольной абстиненции и ряде других состояний.

Особое значение в профилактике нарушений мозгового кровообращения имеет комплексный подход, сочетающий медикаментозную терапию с немедикаментозными мерами: коррекцией образа жизни, питанием, физической активностью и реабилитацией. При этом изучение ассортимента лекарственных препаратов для лечения нарушений мозгового кровообращения позволяет не только понять механизмы действия современных средств, но и обоснованно подходить к их применению, что способствует повышению эффективности терапии и улучшению прогноза для пациентов.

Изучение ассортимента лекарственных препаратов для лечения вирусных простудных заблоеваний

В соответствии с международной классификацией болезней (МКБ-10) к вирусным простудным заболеваниям можно отнести все острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей (острый назофарингит (насморк), острый синусит, острый фарингит, острый тонзиллит, острый ларингит и трахеит и др.), грипп, острые инфекции нижних дыхательных путей.

В сезон простудных заболеваний чаще всего встречаются респираторные инфекции верхних дыхательных путей. Заболевая ими, люди нередко занимаются самолечением, ходят на работу, ездят в общественном транспорте, совершенно не задумываясь о контагиозности этих инфекций, и тем самым распространяют вирусы среди других людей. Повезет, если это не грипп, так как в запущенных случаях при неправильном лечении гриппа может наступить летальный исход, или инфекция из верхних дыхательных путей не поразит нижние отделы дыхательной системы, вызвав пневмонию. Поэтому, при обнаружении у себя любых простудных проявлений, необходимо незамедлительно обратиться к специалистам для постановки правильного диагноза и выбора адекватного лечения.

В 2025 году Министерство здравоохранения РФ выпустило клинические рекомендации по лечению острых респираторных вирусных инфекций. Все заболевания и состояния классифицируются в них по течению, тяжести, характеру и длительности течения, определены этиология и патогенез, эпидемиология, клиническая картина заболевания, симптомы, течение болезни. Также обозначена диагностика, на основании которой рекомендовано лечение.

Лечение больных с острыми респираторными вирусными инфекциями предусматривает подавление репликации вирусов на ранних сроках болезни, предупреждение дальнейшего патологического процесса и профилактику развития возможных осложнений. Для лечения ОРВИ применяется исключительно консервативное лечение, которое состоит из этиотропной (противовирусной), патогенетической и симптоматической терапии. Также предусмотрена медицинская реабилитация, госпитализация (при осложненном течении заболевания) и профилактика.

Этиотропная терапия рекомендована пациентам с признаками ОРВИ не позднее 48 часов после начала заболевания. Первой линией терапии являются препараты с прямым противовирусным действием, ко второй линии относятся иммунотропные препараты с опосредованным противовирусным действием (интерфероны, иммуностимуляторы, общетонизирующие средства).

К препаратам первой линии относятся риамиловир, умифеновир, энисамия йодид. Риамиловир на российском рынке представлен производителем ООО «Завод Медсинтез» в виде препарата Триазаверин в капсулах по 250 мг и упаковках по 10 и 20 шт. Умифеновир производят разные фармкомпании, но оригинал препарата выпускается под торговым названием Арбидол компанией Фармстандарт в дозировке 50, 100 и 200 мг. Энисамия йодид выпускает ОАО «Ирбитский химфармзавод» под торговыми названиями Нобазит, Нобазит ПРО и Нобазит Форте по 250 и 500 мг.

К препаратам второй линии относятся имидазолилэтанамид пентадионовой кислоты, меглюмина акридонацетат, оксиэтиламмония метилфеноксиацетат, азоксимера бромид, тилорон, эргоферон, рафамин, интерферон альфа-2b или интерферон гамма человеческий рекомбинантный, лизаты бактерий.

Имидазолилэтанамид пентадионовой кислоты представлен на российском рынке оригинальным препаратом Ингаверин в капсулах по 30, 60 и 90 мг, который производит АО «Валента Фарм». Меглюмина акридонацетат выпускает компания Полисан НТФФ в дозировке по 125 и

150 мг под оригинальным торговым названием Циклоферон. Оксиэтиламмония метилфеноксиацетат выпускается под торговым названием Трекрезан компанией ООО Гротекс в таблетках в дозировке 200 мг по 10 и 20 шт. в упаковке. Азоксимера бромид производит ООО «НПО Петровакс Фарм» под торговым названием Полиоксидоний в форме таблеток, раствора для инъекций и местного применения, суппозиториев по 6 и 12 мг. Тилорон выпускается разными производителями в таблетках по 125 мг, но наиболее известны разрекламированные препараты под торговыми названиями Амиксин от АО «Отисифарм» и Лавомакс от ООО Хемофарм. Эргоферон на рынке представлен компанией ООО НПФ Материа Медика Холдинг, в составе таблеток содержатся антитела к гамма интерферону человека, гистамину и CD4 аффинно очищенные. Рафамин производит та же компания, что и Эргоферон, но в составе, в отличие от последнего содержатся еще антитела к бета 2-микроглобулину МНС класса I и антитела к бета 1-домену МНС класса II аффинно очищенные. Интерферон альфа-2b входит в состав различных препаратов, например: Гриппферон (капли назальные, мазь, спрей); Реаферон-ЕС-Липинт выпускается в виде капсул, лиофилизата для приготовления раствора для инъекций и местного применения и для приготовления суспензии для приема внутрь; Виферон (мазь для местного применения, суппозитории ректальные, гель для местного и наружного применения); Альфарона лиофилизат. Интерферон гамма человеческий рекомбинантный содержится в препарате Ингарон, выпкскаемый в виде лиофилизата для приготовления раствора для инъекций. Лизаты бактерий содержатся в назальном спрее ИРС 19, подъязычных таблетках Исмиген, капсулах Бронхо-мунал и в оригинальном препарате Имудон в форме таблеток для рассасывания от компании Фармстандарт.

Патогенетическая и симптоматическая терапия включает в себя базисную терапию (постельный режим, диета, обильное питье) и дезинтоксикационная терапия без признаков поражения легких (растворы, влияющие на водно-электролитный баланс, в тяжелых случаях — Меглюмина натрия сукцинат).

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.