Рассылка предоставлена издательством
«Медицинская литература»
www.medlit.biz

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СРЕДСТВА 6

Большая часть вирусных инфекций излечивается самостоятельно. Наибольшее клиническое значение в ЛОР-практике имеет герпетическая инфекция. Она проявляется локальным поражением кожи и слизистых (в т. ч. губ, глаз и гениталий) и генерализованной инфекцией (пневмония, энцефалит).

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

■ Ацикловир

Ацигерпин (Aciherpin)
Lifesource 5 % крем в тубе 5 г

Ацикловир (Aciclovir)
Многие производители 5 % крем в тубах 2, 5 и 50 г

Веро-ацикловир (Vero-aciclovir)
Верофарм 5 % крем в тубе 5 г

Виролекс (Virolex)
KRKA 5 % крем в тубе 5 г
3 % мазь глазная в тубе 3,5 г

Рассылка предоставлена издательством
«Медицинская литература»
www.medlit.biz

Зовиракс (Zovirax)	
Glaxo	3 % мазь глазная в тубе 3,5 г
Лизавир (Lisavyr)	
Lisapharma	5 % крем в тубах 3 и 10 г
Медовир (Medovir)	
Medochemie	5 % крем в тубе 5 г
Суправиран (Supraviran)	
Grunenthal	5 % крем в тубах 2, 5 и 20 г
Цикловир (Cyclovir)	
Cadila	5 % крем в тубе 5 г
Цитивир (Citivir)	
Farmaceutico	5 % крем в тубе 5 г

Наносят на пораженный участок 5 раз в день (через каждые 4 ч с ночным перерывом) в течение 5—10 сут.

■ Пенцикловир

Вектавир (Vectavir)	
SmithKline Beecham	1 % крем в тубе 2 г

Наносят взрослым и подросткам > 16 лет через каждые 2 ч с ночным перерывом в течение 4 сут.

■ Бонафтон

Бонафтон (Bonaphtonum)	
Татхимфармпрепараты	0,25 % и 0,5 % мазь

Наносят 2—3 раза в день в течение 5 сут трижды с 1—2-дневным перерывом или в течение 10 сут дважды с 3—5-дневными интервалами.

■ Глицирризиновая кислота

Эпиген интим (Epigen intimo)	
ИНВАР	0,1 % спрей флак. 60 мл
	0,1 % крем в тубе 5 мл

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Спрей наносят с расстояния 4–5 см 6 раз в день в течение 5–10 сут.

Крем наносят 3–5 раз в день.

■ Панавир

Панавир (Panavir)
Мосхимфармпрепараты Гель

Наносят 5 раз в день с интервалом 4 ч (с перерывом на ночь) в течение 5–10 сут.

■ Тромантадин

Виру-мерц серол (Viru-merz serol)
Merz 1 % наружный гель в тубе 5 г

Наносят 3–5 раз в день. Если в течение 2 сут улучшения не отмечено, препарат отменяют.

■ Эпервудин

Гевизош (Hevizos)
Biogal 0,8 % мазь в тубах 3 и 10 г

Наносят 3–5 раз в день в течение 5 сут (до 12 сут).

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Рассылка предоставлена издательством
«Медицинская литература»
www.medlit.biz

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СИСТЕМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

■ Ацикловир

Ацигерпин (Aciherpin)
Lifesource — Табл. 200 мг

Ацикловир (Aciclovir)
Многие производители — Табл. 200, 400 и 800 мг

Веро-ацикловир (Vero-aciclovir)
Верофарм — Табл. 200 мг

Виролекс (Virolex)
KRKA — Табл. 200 мг
Пор. лиоф. для инъекции флак. 250 мг

Герпесин (Herpesin)
Lachema — Табл. 200 и 400 мг
Пор. лиоф. для инъекции флак. 250 мг

Зовиракс (Zovirax)
Glaxo — Табл. 200, 400 и 800 мг
Сусп. внутрь 200 мг/5 мл флак. 125 мл
Пор. лиоф. для инъекций флак. 250 мг

Лизавир (Lisavyr)
Lisapharma — Табл. 200, 400 и 800 мг

Ловир (Lovir)
Ranbaxy — Табл. 200 мг

Медовир (Medovir)
Medochemie — Табл. 200, 400 и 800 мг
Пор. для инъекций флак. 250 и 500 мг

Суправиран (Supraviran)
Grunenthal — Табл. 200, 400 и 800 мг
Пор. для инъекций флак. 250 и 500 мг

Цикловир (Cyclovir)
Cadila — Табл. 200 мг

Цикловирал (Cycloviral)
SEDICO — Табл. 200 мг

Цитивир (Citivir)
Farmaceutico — Табл. 200, 400 и 800 мг
Сусп. внутрь 400 мг/5 мл флак. 100 мл

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Ациклический аналог нуклеозида гуанина (ациклогуанозин), является пролекарством: при участии вирусной тимидинкиназы превращается в активное соединение и ингибирует ДНК-полимеразу и угнетает репликацию вирусов. Активен в отношении вируса герпеса типа 1 и 2, *Varicella zoster*, цитомегаловируса и вируса Эпштейна-Барр. Мало токсичен: не влияет на ДНК человека и не действует в здоровых клетках.

Назначают местно и системно: внутрь и внутривенно. Оказывает эффект только при применении в самом начале заболевания. Не вызывает эрадикации вируса герпеса.

Показания

Внутрь: лечение и профилактика инфекций, вызванных *Herpes simplex* типа 1 и 2 и *Varicella zoster* (ветряная оспа и опоясывающий герпес).

Внутривенно: тяжелые инфекции, вызванные вирусом простого герпеса, в т. ч. герпетический энцефалит; опоясывающий герпес у пациентов с иммунодефицитом, неонатальная герпетическая инфекция.

Местно: неугрожающий жизни простой герпес кожи и слизистых.

Противопоказания

Гиперчувствительность.

Производители рекомендуют избегать назначения во время беременности. Грудное вскармливание следует прекратить.

Побочные действия

Со стороны ЖКТ (редко): тошнота, рвота, диарея, гипербилирубинемия, повышение активности печеночных ферментов.

Со стороны ЦНС (очень редко): головная боль, повышенная утомляемость, слабость, головокружение, спутан-

Рассылка предоставлена издательством
«Медицинская литература»
www.medlit.biz

ность сознания, экстрапирамидные расстройства, галлюцинации, судороги (особенно при почечной недостаточности и при одновременном назначении нейротоксичных средств).

Со стороны выделительной системы: кристаллурия, боли в пояснице, повышение концентрации в крови мочевины, развитие почечной недостаточности (при курсовом внутривенном применении). Риск выше при одновременном применении аминогликозидов и других нефротоксичных средств; следует поддерживать достаточную гидратацию.

Другие: аллергическая сыпь, флебит, раздражение тканей при попадании под кожу.

Дозировка и применение

Внутрь:

При лечении острых инфекций, вызываемых *Herpes simplex*, назначают взрослым и детям > 2 лет по 200 мг 5 раз в день (через 4 ч с ночным перерывом) в течение 5 сут, при иммунодефиците возможно повышение разовой дозы до 400 мг и длительности лечения до 10 сут. При выраженном нарушении функции почек (клиренс креатинина < 10 мл/мин) назначают по 200 мг 2 раза в день.

При рецидивирующем течении герпетической инфекции проводят периодическую противовирусную терапию в выше указанных дозах, при частоте рецидивов ⩾ 6 в год рекомендуют проводить длительную супрессивную терапию по 200 мг 4 раза в день в течение 1 года.

Для профилактики инфекции, вызываемой *Herpes simplex*, у пациентов с иммунодефицитом назначают по 200 мг 4 раза в день. Периодически через каждые 6–12 мес делают перерыв в лечении.

У детей < 2 лет доза составляет $^1/_2$ от взрослой.

Внутривенно:

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Вводят в разведении медленно (в течение не менее 1 ч) в дозе 5 мг/кг/сут на введения через каждые 8 ч. При клиренсе креатинина 10—25 мл/мин доза составляет 5—10 мг/кг/сут на введения через каждые 12 ч, < 10 мл/мин — 2,5—5 мг/кг 1 раз в сутки (при условии проведения гемодиализа).

У детей < 12 лет целесообразно рассчитывать дозу не на массу, а на площадь поверхности тела: 250 мг/м^2 вместо 5 мг/кг и 500 мг/м^2 — при 10 мг/кг.

■ Валацикловир

Валтрекс (Valtrex)

Glaxo Табл. 500 мг

Эфир ацикловира, в организме человека (в кишечнике и печени) превращается в L-валин и ацикловир. Биодоступность при приеме внутрь близка к биодоступности ацикловира при внутривенном введении. Кроме того, имеет более длительный период полувыведения.

Показания и противопоказания

См. Ацикловир. Не предназначен для лечения больных с иммунодефицитом.

Безопасность применения во время беременности, в период лактации и у детей не установлена.

Побочные действия

См. Ацикловир.

При длительном использовании у пациентов с иммунодефицитом описано развитие гемолитико-уремического синдрома с почечной недостаточностью и тромбоцитопении (возможно, смертельных).

Дозировка и применение

Внутрь:

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Рассылка предоставлена издательством
«Медицинская литература»
www.medlit.biz

При лечении острых инфекций, вызываемых *Herpes simplex*, назначают по 500 мг 2 раза в день в течение 5 сут (при иммунодефиците — 10 сут).

При рецидиве герпетической инфекции доза составляет по 500 мг 2 раза в день в течение 5 сут, при частоте рецидивов ⩾ 6 в год проводят длительную супрессивную терапию 500 мг/сут на 1—2 приема в течение года, после чего оценивают эффект. При частоте рецидивов > 10 в год дозу для длительной супрессивной терапии увеличивают до 1 г/сут.

При нарушении функции почек при клиренсе креатинина 15—30 мл/мин назначают по 1 г 2 раза в день, < 15 мл/мин — 1 г 1 раз в день.

■ Фамцикловир

Фамвир (Famvir)
SmithKline Beecham Табл. 125, 250 и 500 мг

Лекарственная форма пенцикловира для приема внутрь. Активен в отношении вирусов *Herpes simplex* и *Herpes zoster*. В отличие от ацикловира, эффективен при более позднем начале лечения — в фазе папул и везикул. Вирусы, устойчивые к ацикловиру, чаще всего устойчивы и к пенцикловиру и фамцикловиру.

Показания

Профилактика и лечение инфекций, вызванных простым и опоясывающим герпесом.

Противопоказания

Гиперчувствительность.

Безопасность применения во время беременности, в период лактации и у пациентов < 18 лет не установлена.

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.

Побочные действия

Редко: головная боль, парестезии, тошнота, рвота; *очень редко* — дезориентация, заторможенность.

Взаимодействие с другими препаратами

Циметидин и *теофиллин* замедляют выведение фамцикловира и повышают его концентрацию в крови.

Фамцикловир повышает концентрацию *дигоксина* в крови.

Дозировка и применение

Внутрь:

Назначают при острой инфекции, вызванной *Herpes simplex*, по 250 мг 3 раза в день в течение 5 сут. При нарушении функции почек увеличивают интервалы между приемами.

При рецидиве простого герпеса назначают по 125 мг 2 раза в день в течение 5 сут, при частоте рецидивов ⩾ 6 раз в года проводят постоянную супрессивную терапию по 250 мг 2 раза в день в течение года, после чего оценивают эффект.

Для профилактики герпетической инфекции принимают по 250 мг 2 раза в день.

Материалы из книги:
«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ»
Мартов В. Ю.