Альфаферон



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Интерферон альфа - смесь различных подтипов натурального альфа-интерферона из лейкоцитов крови человека. Оказывает противовирусное, иммуностимулирующее и антипролиферативное действие. Противовирусное действие препарата основано главным образом на повышении резистентности клеток организма, еще не инфицированных вирусом, к возможному воздействию. Связываясь со специфическими рецепторами на поверхности клетки, интерферон альфа изменяет свойства мембраны клетки, стимулирует специфические ферменты, воздействует на РНК вируса и предотвращает его репликацию. Иммуномодулирующее действие интерферона альфа связано со стимулированием активности макрофагов и NK (Natural killer) клеток, которые, в свою очередь, участвуют в иммунном ответе организма на опухолевые клетки.

Показания к применению:

Для парентерального применения: гепатит В и С, остроконечные кондиломы, волосатоклеточный лейкоз, множественная миелома, неходжкинские лимфомы, грибовидный микоз, саркома Капоши у пациентов со СПИД, не имеющих в анамнезе острых инфекций; почечная карцинома; злокачественная меланома.

Для ректального применения: лечение острого и хронического вирусного гепатита.

Для интраназального применения: профилактика и лечение гриппа, ОРВИ.

Относится к болезням:

- Гепатит
- Гепатоз
- Грипп
- Инфекции
- Кома
- Кондиломы
- Лейкоз
- Лимфома
- Меланома
- Миелома
- Микоз

Противопоказания:

Тяжелые органические заболевания сердца, выраженные нарушения функций печени или почек; эпилепсия и/или нарушение функций ЦНС; хронический гепатит и цирроз печени с симптомами печеночной недостаточности; хронический гепатит у пациентов, получающих или недавно получавших лечение иммунодепрессантами (за исключением лечения ГКС); аутоиммунный гепатит; заболевания щитовидной железы, устойчивые к традиционной терапии; подтвержденная повышенная чувствительность к интерферону альфа.

Способ применения и дозы:

Дозу, частоту и длительность применения устанавливают в зависимости от показаний, тяжести заболевания, способа введения, индивидуальной реакции пациента.

Побочное действие:

При парентеральном применении побочные эффекты наблюдаются значительно чаще, чем при других путях введения.

Гриппоподобные симптомы: лихорадка, головная боль, миалгия, слабость.

Со стороны пищеварительной системы: потеря аппетита, тошнота, рвота, диарея; редко - нарушения функции печени.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипотензия, аритмия.

Со стороны ЦНС: сонливость, нарушение сознания, атаксия.

Дерматологические реакции: редко - незначительная алопеция, сухость кожи, эритема, кожная сыпь.

Прочие: общая слабость, гранулоцитопения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препаратов интерферона альфа при беременности возможно только в случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. При необходимости применения у кормящей матери в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Пациенты репродуктивного возраста во время терапии должны применять надежные методы контрацепции.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Поскольку интерфероны ингибируют окислительный метаболизм в печени, возможно нарушение биотрансформации препаратов, метаболизирующихся этим путем.

При одновременном применении с ингибиторами АПФ возможен синергизм в отношении гематотоксического действия; с зидовудином - синергизм в отношении миелотоксического действия; с парацетамолом - возможно повышение активности печеночных ферментов; с теофиллином - уменьшение клиренса теофиллина.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с указаниями в анамнезе на недавно перенесенный инфаркт миокарда, а также в случаях изменения свертываемости крови и миелодепрессии.

При тромбоцитопении с количеством тромбоцитов менее 50 000/мкл следует применять п/к.

При развитии побочных эффектов со стороны ЦНС у пожилых пациентов, получающих интерферон альфа в высоких дозах, следует провести тщательное обследование и, при необходимости, прервать лечение.

Пациентам следует проводить гидратационную терапию, особенно в начальном периоде лечения.

У пациентов с гепатитом С, получающих терапию интерфероном альфа для системного применения, возможны нарушения функции щитовидной железы, выражающиеся в гипо- или гипертиреоидизме. Поэтому перед началом курса лечения следует определить уровень ТТГ в сыворотке крови и начинать лечение только при условии нормального содержания ТТГ в крови.

С осторожностью применять интерферон альфа одновременно со снотворными, седативными средствами, опиоидными анальгетиками.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени, хроническом гепатите и циррозе печени с симптомами печеночной недостаточности; хроническом гепатите у пациентов, получающих или недавно получавших лечение иммунодепрессантами (за исключением лечения ГКС); аутоиммунном гепатите.

Применение в пожилом возрасте

При развитии побочных эффектов со стороны ЦНС у пожилых пациентов, получающих интерферон альфа в высоких дозах, следует провести тщательное обследование и, при необходимости, прервать лечение.

Источник: http://drugs.thead.ru/Alfaferon