Имунофан (раствор)



Код АТХ:

- L03AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Аргинил-альфа-аспартил-лизил-валил-тирозил-аргинин

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Олигопептидный иммуностимулятор, оказывает иммунорегулирующее, дезинтоксикационное и гепатопротекторное действие, инактивирует свободнорадикальные и перекисные соединения. Действие основано на нормализации иммунной и окислительно-антиокислительной системы организма.

Действие начинается через 2-3 ч (быстрая фаза) и продолжается до 4 мес (средняя и медленная фазы).

В течение быстрой фазы (продолжительность - до 2-3 сут) проявляется, прежде всего, дезинтоксикационный эффект, усиливается антиоксидантная защита организма путем стимуляции продукции церулоплазмина, лактоферрина, активности каталазы; препарат нормализует перекисное окисление липидов, подавляет разрушение фосфолипидов клеточной мембраны и синтез арахидоновой кислоты с последующим снижением концентрации холестерина крови и продукции медиаторов воспаления. При токсическом и инфекционном поражении печени препарат предотвращает цитолиз, снижает активность трансаминаз и концентрацию билирубина в сыворотке крови.

В течение средней фазы (начинается через 2-3 сут, продолжительность - до 7-10 сут) происходит усиление реакций фагоцитоза и гибели внутриклеточных бактерий и вирусов. В результате активации фагоцитоза возможно

незначительное обострение очагов хронического воспаления, поддерживаемых за счет персистенции вирусных или бактериальных агентов.

В течение медленной фазы (начинается на 7-10 сут, продолжительность - до 4 мес) проявляется иммуномодулирующее действие препарата: восстановление нарушенных показателей клеточного и гуморального иммунитета, увеличение продукции специфических антител.

Влияние на продукцию специфических противовирусных и антибактериальных антител эквивалентно действию некоторых лечебных вакцин. В отличие от последних препарат не оказывает существенного влияния на продукцию реагиновых антител класса IgE и не усиливает реакцию гиперчувствительности немедленного типа. Стимулирует образование IgA при его врожденной недостаточности.

Действие не зависит от продукции PgE2, назначение препарата возможно в сочетании с противовоспалительными препаратами (стероидной и нестероидной структуры).

Фармакокинетика

Полностью всасывается из места инъекции и быстро разрушается до составляющих его естественных аминокислот.

Показания к применению:

Профилактика и лечение иммунодефицитных состояний различной этиологии у детей и взрослых:

— комбинированная терапия опухолей, папилломатоза гортани и ротоглотки у детей;

— оппортунистические инфекции (ЦМВ и герпетическая инфекция, токсоплазмоз, хламидиоз, пневмоцистоз, криптоспоридиоз), комплексная терапия ВИЧ-инфекции, хронический вирусный гепатит, хронический бруцеллез, дифтерия (в т.ч. бактерионосительство);

— ожоги;

— септический эндокардит;

— длительно не заживающие раны;

— гнойно-септические осложнения;

— бронхообструктивный синдром;

— холецистопанкреатит;

— ревматоидный артрит;

— псориаз;

— в качестве адъюванта при вакцинации против бактериальных и вирусных инфекций у взрослых.

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Бронхит
- Гепатит
- Гепатоз
- Герпес
- Дифтерия
- Инфекции
- Ожоги
- Опухоли
- Папиллит
- Псориаз
- Раны
- Ревматоидный артрит
- Токсоплазмоз
- Холера
- Холецистит
- Эндокардит

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— беременность;

— детский возраст (до 2 лет).

Способ применения и дозы:

П/к или в/м, по 1 мл 1 раз/сут. При лечении **больных онкологическими заболеваниями** в схеме радикального комбинированного лечения (химиолучевая терапия и операция): перед химиолучевой терапией - по 1 мл 1 раз/сут через день (на курс - 3-5 инъекций); перед операцией - по 1 мл 1 раз/сут через день (на курс - 2-3 инъекции с последующим продолжением курса с тем же интервалом). У **больных с распространенным опухолевым процессом (III-IV ст.) различной локализации** в плане комплексной или симптоматической терапии - по 1 мл 1 раз/сут через день, на курс - 5-7 мл, с перерывом 20 дней и повторением курса 2-3 раза.

При *оппортунистических инфекциях* - по 1 мл 1 раз в 3 дня, на курс - 10-15 инъекций.

При *хроническом вирусном гепатите* и *хроническом бруцеллезе* - по 1 мл 1 раз в 4 дня, на курс - 8-10 инъекций, для профилактики рецидива следует проводить повторные курсы через 4-6 мес.

При *дифтерии* - по 1 мл 1 раз/сут ежедневно, на курс - 8-10 инъекций; при дифтерийном бактерионосительстве - по 1 мл 1 раз в 4 дня, на курс - 3-5 инъекций.

При лечении больных с явлениями *токсемии, септикотоксемии, у хирургических больных с септическим эндокардитом, длительно незаживающими ранами конечностей, гнойно-септическими осложнениями* - по 1 мл 1 раз/сут, на курс - 7-10 инъекций, при необходимости курс лечения следует продолжать до 20 инъекций.

При *бронхообструктивном синдроме, холецистопанкреатите, ревматоидном артрите* - по 1 мл 1 раз в 4 дня, на курс - 8-10 инъекций, в случае необходимости лечение продолжать до 20 инъекций.

При лечении *псориаза* - по 1 мл 1 раз/сут, через день, на курс - 8-10 инъекций.

В *схеме вакцинопрофилактики* - однократно 1 мл в день вакцинации.

Побочное действие:

Аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказание — беременность.

Особые указания и меры предосторожности:

До настоящего времени сведений о развитии аллергических реакций не отмечено.

Применение в детском возрасте

Противопоказание — детский возраст (до 2 лет).

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