Тепадина



Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство. Оказывает цитостатическое действие и угнетает развитие пролиферирующей (в т.ч. опухолевой) ткани. Механизм действия связан с нарушением обмена нуклеиновых кислот и блокадой митотического деления клеток.

Фармакокинетика

При местном применении тиотепа всасывается в системный кровоток. При введении в мочевой пузырь степень всасывания значительно варьирует и может составлять 10-100% от введенной дозы.

Показания к применению:

Рак яичников, рак молочной железы, злокачественная меланома, рак мочевого пузыря.

Экссудативный перикардит, экссудативный перитонит, экссудативный плеврит при злокачественных новообразованиях (для внутриполостного введения).

Относится к болезням:

- Меланома
- Перикардит
- Перитонит
- Плеврит
- Рак

Противопоказания:

Лейкопения (количество лейкоцитов менее 4000/мкл), тромбоцитопения (количество тромбоцитов менее 150 000/мкл), выраженная анемия, кахексия, беременность. Тиотепу не назначают непосредственно после лучевой терапии.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и стадии заболевания, состояния системы кроветворения, схемы противоопухолевой терапии.

Побочное действие:

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, анемия (возможно, отсроченные на месяц и более).

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, анорексия, стоматит, нарушения функции печени.

Со стороны ЦНС: головокружение, головная боль.

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек, бронхоспазм, анафилактический шок.

Прочие: дерматит, конъюнктивит; при внутрипузырном введении - нарушение функции почек.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Тиотепа противопоказана к применению при беременности. При необходимости применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Женщины детородного возраста должны применять надежные методы контрацепции при использовании тиотепы.

В *экспериментальных исследованиях* установлено эмбриотоксическое и тератогенное действие тиотепы.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении тиотепы с препаратами, оказывающими миелосупрессивное действие, возможно усиление токсического эффекта.

При одновременном применении урокиназа может усиливать эффективность тиотепы при лечении рака мочевого пузыря.

При одновременном применении с урикозурическими средствами повышается вероятность развития нефропатии.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют тиотепу у пациентов с нарушениями функции печени и/или почек, при этом следует снизить дозы и проводить тщательный контроль лабораторных показателей.

Не рекомендуют применять тиотепу у пациентов с ветряной оспой (в т.ч. недавно перенесенной или после контакта с заболевшими), с опоясывающим герпесом и другими острыми инфекционными заболеваниями.

С осторожностью применяют тиотепу у пациентов с подагрой и нефролитиазом (в т.ч. в анамнезе), а также у больных, получивших курс противоопухолевой химио- и лучевой терапии.

Во время лечения необходимо через день (или ежедневно) контролировать содержание лейкоцитов в периферической крови и 2 раза/нед. - содержание тромбоцитов. Клинический анализ крови проводят 1 раз/нед. в процессе терапии и в течение 2-3 недель после окончания курса лечения. В случае резкого угнетения костномозгового кроветворения введение тиотепы немедленно прекращают; назначают переливание крови (тромбоплазмы или тромбоконцентрата), а также стимуляторы кроветворения (ленограстим, молграмостим, филграстим), витамины.

Во время проводимой терапии следует контролировать активность печеночных трансаминаз, уровень билирубина и мочевой кислоты.

Не рекомендуют проводить вакцинацию пациентов и членов их семей.

В *экспериментальных исследованиях* установлено канцерогенное и мутагенное действие тиотепы.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применяют тиотепу у пациентов с нарушениями функции почек, при этом следует снизить дозы и проводить тщательный контроль лабораторных показателей.

При нарушениях функции печени

С осторожностью применяют тиотепу у пациентов с нарушениями функции печени, при этом следует снизить дозы и проводить тщательный контроль лабораторных показателей.

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