Мамомит

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство. Ингибитор фермента ароматазы, участвующего в биосинтезе стероидных гормонов. Эффективно угнетает синтез кортизола, в меньшей степени - синтез других стероидов (в т.ч. тестостерона, дигидротестостерона, андростендиона). Оказывает также выраженное угнетающее действие на процесс превращения андрогенов в эстрогены в различных органах и тканях.

Фармакокинетика

При приеме внутрь быстро абсорбируется из ЖКТ. C_{max} в плазме достигается через 1.5 ч. Связывание с белками составляет 20-25%. Метаболизируется в печени с образованием N-ацетиламиноглутетимида.

$T_{1/2}$ составляет 12.5 ч, после длительного применения уменьшается до 7 ч, т.к. аминоглутетимид является индуктором микросомальных ферментов печени, что увеличивает скорость собственного метаболизма. Выводится почками - 34-54% в неизмененном виде.

Показания к применению:

Рак молочной железы с метастазами в период постменопаузы или после овариэктомии (особенно у больных с эстрогензависимыми опухолями), рак предстательной железы.

Синдром Иценко-Кушинга, вызванный гиперплазией коры надпочечников, аденомой или карциномой коры надпочечников (в т.ч. в до- и послеоперационном периоде, в неоперабельных случаях), а также эктопической продукцией АКТГ. Гиперальдостеронизм.

Относится к болезням:

- Опухоли
- Рак

Противопоказания:

Индуцируемая порфирия, нарушения функции печени, беременность, повышенная чувствительность к аминоглутетимиду или глутетимиду.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний, стадии заболевания, схемы терапии.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: редко - спутанность сознания, сонливость, вялость (эти явления проходят, как правило, через 6-8 недель лечения), головная боль, головокружение, депрессия; при применении высоких доз - атаксия.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, диарея, холестаз.

Со стороны эндокринной системы: недостаточность коры надпочечников, угнетение функции щитовидной железы (при длительном применении), маскулинизация и гирсутизм.

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, анемия.

Аллергические реакции: кожная сыпь, лихорадка; в отдельных случаях - эксфолиативный дерматит, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Лайелла.

Прочие: артериальная гипотензия (связанная с подавлением продукции альдостерона); миалгии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Аминоглутетимид противопоказан при беременности. При необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Женщинам детородного возраста в период лечения следует использовать негормональные средства контрацепции.

В экспериментальных исследованиях установлено мутагенное и тератогенное действие аминоглутетимида.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении аминоглутетимид снижает эффективность дигоксина и теофиллина.

При одновременном применении аминоглутетимид, являясь индуктором микросомальных ферментов системы цитохрома P450, повышает скорость метаболизма непрямых антикоагулянтов, пероральных гипогликемических препаратов, ГКС и минералокортикоидов.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с ветряной оспой (в т.ч. недавно перенесенной и после контакта с заболевшими), опоясывающим герпесом, другими острыми инфекционными заболеваниями, гипотиреозом и нарушениями функции почек.

С осторожностью применяют у лиц пожилого возраста из-за повышенного риска развития токсических эффектов (прежде всего в отношении ЦНС).

Следует тщательно контролировать состояние пациентов, применяющих аминоглутетимид, при хирургических вмешательствах, травмах и стрессовых состояниях. При тяжелых травмах или шоке аминоглутетимид следует временно отменить.

В процессе лечения следует регулярно контролировать АД, функцию щитовидной железы, картину периферической крови, активность трансаминаз печени, ЩФ и уровень билирубина в плазме крови.

При синдроме Иценко-Кушинга необходим регулярный контроль уровня кортизола в плазме крови для коррекции доз аминоглутетимида.

В случае развития гипотиреоза следует назначить заместительную терапию тироксином.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В начале лечения пациент должен избегать вождения автотранспорта и других потенциально опасных видов

деятельности.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказание: нарушения функции печени.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью применяют у лиц пожилого возраста из-за повышенного риска развития токсических эффектов (прежде всего в отношении ЦНС).

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