Даназол

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ингибитор продукции гонадотропных гормонов. Вызывает обратимое подавление продукции ЛГ и ФСГ гипофизом у мужчин и женщин. Не обладает эстрогенной и гестагенной активностью. Обладает слабой андрогенной активностью с сопутствующим анаболическим эффектом.

Подавляет пролиферацию и вызывает атрофию нормальной и эктопической ткани эндометрия.

Уменьшает потерю менструальной крови, механизм данного действия окончательно не установлен.

Ингибирует овуляцию и уменьшает уровень 17β-эстрадиола в плазме крови. Остается неясным, является ли ингибирование пролиферации эндометрия следствием уменьшения уровня эстрадиола или прямого влияния даназола на эстрогеновые рецепторы эндометрия.

После отмены даназола овуляция обычно возобновляется в течение 5 недель, что сопровождается характерным резким повышением ЛГ и небольшим повышением ФСГ.

Фармакокинетика

После приема внутрь даназол абсорбируется из ЖКТ. Абсорбция возрастает при одновременном приеме пищи. Метаболизируется в печени, основным метаболитом является 2-гидроксиметилтестостерон. $T_{1/2}$ составляет около 4.5 ч.

Показания к применению:

Эндометриоз с сопутствующим бесплодием, доброкачественные новообразования молочной железы (фиброзно-кистозная мастопатия), первичные меноррагии, предменструальный синдром, гинекомастия; наследственный ангионевротический отек.

Относится к болезням:

- Ангина
- Ангионевротический отек
- Бесплодие
- Мастит
- Мастопатия

- Фиброз
- Фиброма

Противопоказания:

Тяжелые нарушения функции печени и/или почек, хроническая сердечная недостаточность, порфирия, тромбоэмболические нарушения (в т.ч. в анамнезе), андрогенозависимые опухоли, вагинальное кровотечение неясного генеза, рак молочной железы, карцинома, беременность, период лактации, повышенная чувствительность к даназолу.

Способ применения и дозы:

Доза, кратность приема и длительность лечения определяются индивидуально. *Максимальная доза* для взрослых - 800 мг/сут. Как правило, даназол применяют в наименьшей эффективной дозе.

Побочное действие:

Со стороны эндокринной системы: аменорея, приливы крови к лицу, повышенное потоотделение, уменьшение размера молочных желез, изменения либидо, вагиниты, эмоциональная лабильность, нервозность, акне, увеличение секреции сальных желез, незначительный гирсутизм, отеки, увеличение массы тела, огрубление голоса, андрогенная алопеция, нарушения сперматогенеза.

Со стороны пищеварительной системы: нарушения функции ЖКТ, увеличение активности печеночных ферментов; редко - холестатическая желтуха.

Со стороны ЦНС: возможны головная боль, головокружение, тремор, депрессия, слабость, нарушения сна; редко - небольшое повышение внутричерепного давления.

Со стороны системы кроветворения: увеличение или уменьшение количества клеток крови.

Дерматологические реакции: кожная сыпь.

Со стороны обмена веществ: гиперглюкагонемия, нарушения толерантности глюкозы, увеличение концентрации в сыворотке холестерина-ЛПНП, уменьшение концентрации в сыворотке холестерина-ЛПВП.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - тахикардия, артериальная гипертензия.

Прочие: боли в спине, мышечные спазмы или судороги; редко - зрительные нарушения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации.

У женщин детородного возраста перед началом применения даназола необходимо исключить беременность, лечение даназолом рекомендуется начинать в первый день менструации. У пациенток с аменореей перед началом терапии необходимо провести тест на отсутствие беременности.

Применение даназола в высоких дозах предотвращает овуляцию. Однако овуляция возможна при низких дозах, поэтому во время лечения даназолом следует использовать негормональные методы контрацепции.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Даназол усиливает эффект антикоагулянтов кумаринового ряда и производных индандиона (увеличивается риск развития кровотечения).

Ослабляет действие инсулина и пероральных гипогликемических препаратов (влияя на углеводный обмен, повышает концентрацию глюкозы в крови).

Даназол повышает концентрацию глюкагона в плазме крови.

Даназол способен снижать эффективность антигипертензивных средств, возможно, путем увеличения задержки жидкости в организме.

Даназол подавляет метаболизм противоэпилептических препаратов (карбамазепин, фенитоин и фенобарбитал) и

повышает их концентрацию в крови.

Повышает концентрацию в плазме крови циклоспорина и такролимуса (возрастает риск нефротоксичности).

Даназол способен вызывать гиперкальциемию на фоне применения альфакальцидола при первичном гипопаратиреоидизме.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с заболеваниями печени, почек, артериальной гипертензией и другими сердечно-сосудистыми заболеваниями, при состояниях, которые могут обостряться вследствие задержки жидкости (в т.ч. сахарный диабет, эпилепсия, полицитемия, нарушения липидного обмена), при мигрени, нарушении плазменных механизмов гемостаза; у пациентов с предшествующей андрогенной реакцией на лечение половыми гормонами.

При применении у пациентов с сахарным диабетом необходима коррекция дозы инсулина.

Даназол влияет на некоторые лабораторные показатели половых гормонов (например, увеличивает уровень тестостерона).

Не рекомендуется применять даназол у пациентов пожилого возраста.

Возможно применение у детей с преждевременным половым созреванием.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применяют у пациентов с заболеваниями почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью применяют у пациентов с заболеваниями печени.

Применение в пожилом возрасте

Не рекомендуется применять даназол у пациентов пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Не рекомендуется применять даназол у детей.

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