

###ТПЛЕ###

ТЕСТЫ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

###THEMES###

КФ НПВС И ГКС

##theme 1

##score 100

##type 1

##time 00:20:00

Выберите правильное утверждение:

у женщин большие дозы тестостерона стимулируют выработку гонадотропных гормонов,

+ суммарный эффект тестостерона определяется не только им самим, но и его метаболитами,

тестостерон показан при раке предстательной железы, ничего из вышеперечисленного.

Механизм действия антиандрогенов

+ блокада рецепторов андрогенов,

стимулирует трансформацию тестостерона в дегидротестостерон,

+ угнетение фермента 5-альфа редуктазы,

Выберите правильное (ые) утверждение (я):

+ эстрогены и прогестины метаболизируются в печени при первом прохождении,

у прогестина более выраженный анаболический эффект по сравнению с эстрогеном,

+ функциями эстрогенов и прогестинов являются обеспечение овуляции, оплодотворения, сохранения и развития беременности, а также родов,

Выберите правильное (ые) утверждение (я):

+ эффективность ГКС усиливается при одновременном назначении эритромицина, салицилатов, эстрогенов.

фенобарбитал, рифампицин повышают эффективность ГКС,

ГКС усиливают действие антикоагулянтов, антигипертензивных и антигипертензивных препаратов

Структурные отличия ЦОГ1 от ЦОГ2

- +ЦОГ-2 имеет «гидрофильный» и «гидрофобный» карманы (каналы),
- ЦОГ-2 имеет «гидрофильный»,
- +ЦОГ-1 имеет лишь «гидрофобный» карман,

Противовоспалительная активность в большей степени выражена у:

- +диклофенак,
- кетопрофен,
- напроксен,
- аспирин.

Наиболее часто встречающиеся побочные эффекты НПВС:

- +желудочно-кишечные расстройства
- бронхоспазм
- аллергия

Укажите механизм отрицательного воздействия НПВС на почки:

- +угнетение синтеза вазодилатирующих простагландинов
- стимуляция гломерулярной фильтрации
- +прямое токсическое действие на почки

Укажите механизм отрицательного воздействия НПВС на печень:

- +токсическое поражение,
- угнетение синтеза вазодилатирующих простагландинов,
- +иммуноаллергический механизм,

Выберите правильное (ые) утверждения:

- +НПВС обладают тератогенным эффектом,
- НПВС в последние недели беременности способствует стимуляции родовой деятельности,
- прием НПВС в период беременности приводит к преждевременному открытию артериального протока у плода,
- замедляет развитие плода.

11. Противовоспалительный эффект НПВС оценивают через:

- 3-4 часа,
- 3-4 дня,
- +1-2 недели,

1 месяц.

Максимальным анальгетическим эффектом обладает:

дифлофенак,
индометацин,
+кеторолак,
ибупрофен.

В качестве жаропонижающего средства у детей препаратом выбора является:

аспирин,
кеторолак,
+ацетаминофен,
метамизол.

Гепатотоксическим эффектом обладают все иммунодепрессанты, кроме:

азатиоприн
метотрексат,
+циклофосфан,
циклоsporин.

Выберите правильное (ые) утверждение (я):

все НПВС влияют на прогноз РА,
НПВС обладают хондропротективным эффектом,
НПВС предотвращают деформацию суставов,
+никого из вышеперечисленного.

Для ЦОГ1 характерно:

+отвечает за синтез простагландинов,
отвечает за синтез провоспалительных простагландинов
+отвечает за синтез тромбоксана A2

Для ЦОГ2 характерно:

отвечает за синтез простаглицина I2
+отвечает за синтез провоспалительных простагландинов
отвечает за синтез тромбоксана A2
отвечает за синтез простагландинов.

Максимально выраженной противовоспалительной активностью обладает:

циклофенан,
ибупрофен,
+индометацин,
кетопрофен.

Наибольшим десенсибилизирующим эффектом обладают следующие НПВС:

нифасунам,
ибупрофен,
+индометацин,
кетопрофен.

Всем НПВС присуща высокая степень связывания с белками плазмы крови, кроме:

+ацетилсалициловой кислоты,
ибупрофен,
индометацин,
кетопрофен.

Механизм желудочно-кишечных расстройств связан с тем, что НПВС:

стимулируют образование простагландинов E2,
+угнетают образование простагландинов E2,
стимулируют образование простагландинов F2 α ,

Механизм возникновения бронхоспазма при приеме НПВС у больных с аспириновой бронхиальной астмой связан с:

блокадой ЦОГ-1 в бронхах, при этом основным путем метаболизма арахидоновой кислоты является циклооксигеназный путь,
+блокадой ЦОГ-1 в бронхах, при этом основным путем метаболизма арахидоновой кислоты является липоксигеназный путь,
блокадой ЦОГ-2 в бронхах, при этом основным путем метаболизма арахидоновой кислоты является циклооксигеназный путь,
блокадой ЦОГ-2 в бронхах, при этом основным путем метаболизма арахидоновой кислоты является липоксигеназный путь.

Выберите наиболее характерные для НПВС нефротоксические нарушения:

незначительное повышение уровня креатинина в крови,
анурия,

интерстициальная нефропатия,
+ все вышперечисленное.

Самым часто встречающимся нежелательным эффектом НПВС является:

+ поражение ЖКТ,
бронхоспазм,
поражение почек,

Максимально выраженной антиперитивеской активностью обладает:

+ диклофенак,
ибупрофен,
индометацин,
кетопрофен.

К базисным медленно действующим противовоспалительным лекарственным средствам относятся все, кроме:

циклофосфан,
+ мерказолил,
метотрексат,
курпентил.

Эффект от базисной противовоспалительной терапии можно оценить через:

3-4 дня,
14 дней,
1 месяц,
+ 3-4 месяца.

Из всех иммунодепрессантов наиболее гепатотоксичным является:

+ метотрексат,
циклофосфан,
азатиоприн,
циклоsporин.

Минералкортикоидной активностью обладают все ГКС, кроме:

гидрокортизон
метилпреднизалон,
+ дексаметазон,

преднизолон.

Выберите правильное утверждение

+ГКС ослабляют действие антикоагулянтов,

ГКС ослабляют действие теофиллинов,

+ГКС ослабляют действие антигипертензивных препаратов,

КОПИРОВАТЬ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ