

Медицинский Университет г. Астана

# СРС

на тему :«Применение ЛС в аллергологии у беременных и в период  
лактации».

Выполнила :Абдуллаева А. 790 ВБ

Проверила : \_\_\_\_\_

Астана 2018 г.

## **Группы препаратов :**

Антигистаминовые препараты

Гормональные средства

Стабилизаторы мембран тучных клеток

Блокаторы лейкотриеновых рецепторов

Эксперты FDA разделили все ЛС по их потенциальной вредности для зародыша и плода на пять групп тератогенности.

А-при спец. исслед. вредное воздействие ЛС на плод не обнаружено таких препаратов нет.

В-при экспериментах на животных вредного воздействия не обнаружено, на человеке не проводилось (сальбутамол, клемастин, лоратадин, цетиризин).

С-эксперименты на животных обнаружили вредное воздействие на плод, но для человека не доказано.

Применяются когда полезный эффект превышает риск вредного воздействия(преднизолон, бекламетазон, флутиконазол, альбетерон).

Д-есть док-во вредного воздействия на плод человека, но назначение препарата оправдано, несмотря на риск.

Х-безусловно вредный для плода препарат.

Антигистаминовые препараты обладают малой активностью при БА и отеке Квинке, хорошо помогают при аллергическом рините и кожном зуде.

Гормональные средства хороши при БА и АШ, дерматитах.

Стабилизаторы мембран тучных клеток, блокаторы лейкотриеновых рецепторов применяются при БА ,

Аллергическом конъюнктивите , поллинозах.

Группа препаратов	Название ЛС	Возможность применения	Примечания
Антигистаминовые пр-ты	лоратадин 2 пок	Не следует применять	При исслед. в ср.тер. дозах не оказывал негат. влияния на плод
	цетиризин	В 1-трим.следует отказаться	В исслед. зарекомендовал себя хорошо:ни террат.,ни мутагенных эффектов не наблюдалось
	Супрастин 1 пок	Возможно во 2-3 триместре под строгим мед.контролем	В 1-триместре по строгим показаниям

ГКС	беклометазон	Противопоказан в 1 трим., во 2 и 3 трим. только когда польза превышает риск	Исп-ся при БА
	бетаметазон	Возможно применение, однако строго конт. исслед. не проводилось. Противопоказан при наличии симптомов поражения плаценты	в\м введение 0.05 мг\кг кроликам вызвало у потомства пороки развития (волчья пасть, пупочные грыжи)
	гидрокортизон	Возможно в мин. дозах в кратковр. терапии	В исслед. было доказано, что могут вызвать нарушения развития плода
Стабилизаторы мембран тучных клеток и блокаторы лейкотриеновых рецепторов	кетотифен	С особой осторожностью в 1 трим.	При лечении БА

	<b>монтелукаст</b>	<b>Только когда польза превышает риск</b>	<b>Спец.исследований не проводилось. Сингуляр во время беременности для лечения БА</b>
--	--------------------	---	--

## **Заключение:**

Применение лекарственных средств во время беременности необходимо, чтобы предотвратить риск осложнений .

Назначать ЛС необходимо в малых концентрациях, под контролем фармакокинетики. Использовать препараты категории В,С

Препараты категории Д, лишь в том случае, если польза от использования препарата больше, чем риск осложнений.