

Раздел IX.

ПРИМЕНЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ

Наиболее объективными и общепризнанными в мире ориентирами, определяющими возможность применения ЛС при беременности, являются рекомендации, разработанные Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (U.S. Food and Drug Administration — FDA) на основании наличия или отсутствия доказательных данных об эффективности и безопасности ЛС у соответствующей категории пациенток.

Согласно критериям FDA большинству применяющихся в клинической практике ЛС присвоена одна из пяти категорий — А, В, С, D и X.

- «А». Результаты адекватных строго контролируемых клинических исследований свидетельствуют об отсутствии риска неблагоприятного действия ЛС на плод в I триместре беременности и отсутствуют данные о подобном риске в последующих триместрах.
- «В». Изучение репродукции на животных не выявило неблагоприятного действия ЛС на плод, но адекватных строго контролируемых исследований у беременных женщин не проводилось.
- «С». Изучение репродукции на животных выявило неблагоприятное действие ЛС на плод, но адекватных строго контролируемых исследований у беременных женщин не проводилось. Однако потенциальная польза, связанная с применением ЛС у беременных, может оправдать его использование, несмотря на возможный риск.
- «D». Имеются доказательства риска неблагоприятного действия ЛС на плод человека, полученные при проведении исследований или на практике. Однако потенциальная польза применения ЛС у беременных может оправдать его использование, несмотря на возможный риск.
- «X.» Испытания на животных или клинические исследования выявили нарушения развития плода и/или имеются доказательства риска неблагоприятного действия ЛС на плод человека, полученные при проведении исследований или на практике. При этом риск, связанный с применением ЛС у беременных, превалирует над потенциальной пользой.

При назначении любых ЛС, включая антимикробные, следует учитывать срок беременности и особенно тщательно решать вопросы необходимости антимикробной терапии и выбора препаратов при сроках менее 5 мес. В процессе применения ЛС необходимо строго контролировать состояние матери и плода.

При отсутствии объективной информации, подтверждающей безопасность использования ЛС у беременных и/или кормящих грудью женщин, следует воздержаться от их назначения данным категориям пациенток (табл. 92).

**Рекомендации по применению антимикробных препаратов
при беременности и грудном вскармливании**

Препараты	Категория FDA	Применение при беременности. Комментарии	Применение при грудном вскармливании. Комментарии
Антибактериальные препараты			
<i>Пенициллины</i>	B	С осторожностью	С осторожностью. Проникают в грудное молоко. Возможны изменение кишечной микрофлоры, сенсibilизация ребенка, кандидоз, кожная сыпь
<i>Цефалоспорины</i>	B	С осторожностью	С осторожностью. Проникают в грудное молоко. Возможны изменение кишечной микрофлоры, сенсibilизация ребенка, кандидоз, кожная сыпь. Не изучена безопасность цефдиторена, цефтаролина и цефтобипрола, их применять не рекомендуется
<i>Карбапенемы</i>			
Имипенем	C	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском. Есть данные о тератогенном действии у животных	Не рекомендуется
Дорипенем	B	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском	Не рекомендуется
Меропенем	B	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском
Эртапенем	B	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском	В исключительных случаях, если потенциальная польза превагирует над риском
<i>Монобактамы</i>			
Азтреонам	B	С осторожностью	С осторожностью
<i>Макролиды</i>			
Азитромицин	B	Возможно применение при хламидийной инфекции у беременных	С осторожностью. Нет данных о проникновении в грудное молоко
Джозамицин		С осторожностью	Не рекомендуется. Проникает в грудное молоко
Мидекамицин Рокситромицин	—	Не рекомендуется. Безопасность не изучена	Не рекомендуется. Проникают в грудное молоко в высоких концентрациях

