

РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ Л.Б.ЗУБЖИЦКОЙ, Н.Г.КОШЕЛЕВОЙ, В.В.СЕМЕНОВА «ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ АКУШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ»

В 2005 году вышла в свет книга «Иммуноморфологическое состояние плаценты при акушерской патологии» под редакцией академика АМН России, заслуженного деятеля науки РФ, профессора Э.К. Айламазяна («Нордмедиздат», СПб).

Книга состоит из введения, семи глав, заключения и списка литературы.

В 1-й главе показана значимость исследований роли иммунных комплексов в заболеваниях человека и нарушении нормального течения беременности.

2-я глава посвящена инфекционным заболеваниям матери: рассматривается иммуноморфологическое состояние плаценты при урогенитальной инфекции (хламидиозе, микоплазмозе, уреоплазмозе, сифилисе), ОРВИ во время беременности. Выявлены антигены возбудителей этих заболеваний.

В главе 3 рассматриваются патогенетические особенности гестоза, в том числе у женщин с сахарным диабетом на иммуноморфологическом уровне.

4-я глава посвящена изучению влияния неблагоприятных экологических факторов на беременных женщин, занятых в различных отраслях промышленности (резиновой, пластполимерной и электронной), имеющих контакт с вредными химическими веществами. Исследовано иммунологическое состояние плацент, выявлены криоглобулиновые иммунные комплексы в сыворотке крови этих женщин. Проведено экспериментальное исследование влияния паров бензина на сывороточные белки.

В главе 5 рассматривается иммуноморфологическое состояние плаценты у женщин с гестозами и урогенитальным уреоплазмозом, а также с острыми респираторно-вирусными заболеваниями.

Глава 6 посвящена иммуноморфологическому изучению яичников при аутоиммунном оофорите и инфекции; выявлению антифосфолипидных антител и β_2 -гликопротеина-1 в плаценте у женщин с антифосфолипидным синдромом; течению срочных и преждевременных родов с учетом методов лечения невынашивания беременности.

В 7 главе рассматриваются вопросы профилактики неблагоприятных влияний факторов окружающей среды на течение беременности с помощью различных подходов.

В работе использованы современные методы исследования: иммунологические, гистологические, иммуногистохимические, электронномикроскопические, электронноиммуногистохимические и методы негативного контрастирования.

Авторы приходят к заключению о том, что в плацентах женщин развиваются иммунопатологические процессы с нарушением иммунного гомеостаза. Это вызывает инвазивно-дистрофические и некротические процессы в окружающих тканях и приводит к нарушению барьерной функции плаценты и плодных оболочек с последующим повреждением органов плода. Деструктивные изменения в плаценте приводят к развитию плацентарной недостаточности, что коррелирует с неблагоприятным течением беременности и родов и ухудшением состояния плода. На основании полученных данных рассмотрен механизм нарушения физиологического течения беременности и родов, связанный с образованием патогенных иммунных комплексов, фиксированных в плаценте.

30-летний опыт совместной работы клинициста, иммуноморфолога и морфолога - электронного микроскописта дал возможность создать книгу, в которой отражены почти все виды акушерской патологии.

Книга отличается четкостью изложения материала, широко иллюстрирована электроннограммами, фотографиями люминесцентного специфического свечения, полутонких срезов, иммуногистохимических и гистологических препаратов.

Книга будет полезна врачам акушерам-гинекологами, иммуноморфологам, гистологам, перинатологам, педиатрам и иммунологам, а также другим специалистам.