

Плоткина Д. А.
**ПАТОЛОГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ДОНОШЕННЫХ
И НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ**

Научный руководитель доц. Сахаров И. В.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Во время и после родов надпочечники новорождённых подвержены огромной функциональной нагрузке, из-за чего возрастает риск их поражения. В процессе эмбриогенеза, а также в первые месяцы после рождения надпочечники претерпевают сложные изменения. У недоношенных риск развития патологии надпочечников значительно возрастает, поэтому их морфология требует более детального изучения.

Цель: установить особенности морфологии надпочечников доношенных и недоношенных новорождённых.

Задачи:

- 1 Проанализировать причины смерти новорождённых по данным протоколов вскрытий.
- 2 Сравнить морфологические изменения надпочечников у доношенных и недоношенных новорождённых по гистологическим препаратам.
- 3 Выявить связи между морфологическими изменениями надпочечников и другими морфологическими и клиническими данными.

Материал и методы. Секционные журналы и протоколы вскрытий УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» за 2012-2013 гг, гистологические препараты надпочечников доношенных и недоношенных новорождённых в возрасте до одних суток. Методы: морфологический, статистический.

Результаты и их обсуждение. Проанализированы 113 случаев смерти новорождённых в сроке гестации 148-287 дней, соотношение полов М:Ж=1,3:1. Среди причин смерти преобладали врождённая пневмония, сепсис, неинфекционная патология лёгких. Масса надпочечников в среднем составила 0,2% от массы тела. При морфологическом исследовании в надпочечниках недоношенных новорождённых выявлялись очаги экстрамедуллярного кроветворения, скопления нейробластов, псевдокисты в дефинитивной коре. У доношенных патология преимущественно была представлена нарушениями кровообращения в виде признаков ДВС-синдрома и кровоизлияний.

Выводы:

- 1 Превалирующей причиной смерти новорождённых является патология лёгких.
- 2 Морфологические изменения в надпочечниках недоношенных в основном обусловлены физиологической незрелостью. У доношенных преобладают поражения, связанные с нарушениями системного кровотока.
- 3 У новорождённых в первые сутки жизни патология надпочечников является вторичной и может усугублять течение основного заболевания.