

Патологическая анатомия надпочечников у мертворожденных и умерших детей в возрасте до 2 месяцев

Петрова Маргарита Владимировна,

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный (-е) руководитель (-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Неровня***

Александр Михайлович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Одной из актуальных тем современной патанатомии является изучение материального субстрата функций эндокринных желёз. Особое место в этой проблеме занимают надпочечники – один из важнейших жизненно необходимых компонентов эндокринной системы. Их размер и структура могут указывать на патологоанатомический диагноз, а также на причину смерти.

Цель исследования

Установить гистоморфометрические особенности строения надпочечников на секционном материале умерших плодов и детей до 2 месяцев.

Материалы и методы

Изучены протоколы вскрытий и гистологические стекла 130 плодов и умерших детей в возрасте до 2 месяцев на базе УЗ «Городское Клиническое Патологоанатомическое Бюро» г. Минска отделение детской патологии за период 2014 года.

Результаты

Были изучены гистологические препараты надпочечников умерших детей с выполнением их морфометрического исследования, выявившие структурные различия в зависимости от срока гестации, возраста и причин смерти. Было определено, что соотношение умерших мальчиков к девочкам в возрасте до 2 месяцев составляло 6:4. Статистически доказано, что масса надпочечников имеют прямую связь относительно срока гестации.

Выводы

Структурные изменения надпочечников имеют стереотипный характер и не зависят от причин смерти и основного патологоанатомического диагноза.