Bulletin of Medical Internet Conferences (ISSN 2224-6150)
2021. Volume 11. Issue 11

ID: 2021-11-6-T-19545 Тезис

Балкизова Д.М., Давлетова Э.М., Шамсиева Д.Ш.

Морфологическое строение стенки мочевого пузыря плодов при наличии антенатально выявленного синдрома «мегацистис»

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра патологической анатомии

Научный руководитель: к.м.н. Напшева А.М.

Актуальность. В настоящее время в детской урологии одной из важных проблем является своевременная диагностика патологий мочевыделительной системы в антенатальном периоде. Синдром «мегацистис», распространённость которого в первом триместре составляет 0,006%-0,2%, заканчивается смертью плода более чем в половине случаев. В большинстве случаев наличие этого синдрома является серьёзным основанием для прерывания беременности (50%).

Цель работы: определение морфологических особенностей строения стенки мочевого пузыря плода при антенатально выявленном синдроме «мегацистис».

Материал и методы. Проведено морфологическое исследование ткани мочевого пузыря 11 плодов с диагностированным синдромом мегацистис. Срок гестации составил 14-21 недель.

Результаты. Эпителиальная выстилка в большинстве случаев была представлена 2-3 рядами высоких светлых клеток, напоминающих переходный эпителий. Подслизистая основа была представлена рыхлой волокнистой тканью. При изучении строения мышечной стенки в 6 случаях наблюдения выявлено увеличение толщины мышечной оболочки, преобладание среднего циркулярного слоя и отсутствие нормального трехслойного строения, между хаотично расположенными пучками мышечных волокон определялось обилие соединительнотканных перегородок, рыхлой межуточной ткани и жировой ткани. В 5 случаях наблюдения, наоборот, отмечено уменьшение толщины мышечного слоя, представленного примитивными мышечными волокнами и рыхлой соединительной тканью.

Заключение. При синдроме «мегацистис» нет единых закономерностей строения стенки мочевого пузыря. Выявленные особенности строения мышечной оболочки свидетельствуют о проявлении дисплазии детрузора плода.

Ключевые слова: морфология, мочевой пузырь, синдром «мегацистис»

 © Bulletin of Medical Internet Conferences, 2021