

Сазановец В. В.

ФОКАЛЬНО-СЕГМЕНТАРНЫЙ ГЛОМЕРУЛОСКЛЕРОЗ В СТРУКТУРЕ НЕФРОБИОПСИЙ ДЕТЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Летковская Т. А.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Фокально-сегментарный гломерулосклероз – это гломерулопатия, характеризующаяся поражением подоцитов с прогрессирующим гломерулосклерозом и сопровождающееся увеличением мезангиального матрикса. При этом склерозу подвергается менее 50% капиллярных петель при поражении менее половины клубочков. Последние годы частота данного заболевания значительно растет. Проанализировав данные литературы, было выявлено, что на сегодняшний день сведения о частоте фокально-сегментарного гломерулосклероза в разных когортах обследованных весьма противоречивы и требуют анализа.

Цель: изучить удельный вес фокально-сегментарного гломерулосклероза среди нефробиопсий, выполненных пациентам детского возраста в Республике Беларусь.

Материалы и методы. В ходе работы были изучены нефробиопсии, выполненные пациентам детского возраста в период с 2015 по 2019 годы в УЗ «2 городская детская клиническая больница» г. Минска. Все нефробиопсии детей были морфологически исследованы на кафедре патологической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования было изучено 235 нефробиопсий за период с 2015 по 2019 годы. Средний возраст пациентов составил 10,3 года. Среди пациентов 109 девочек и 126 мальчиков, что составляет 46,3% и 43,7% соответственно. Диагноз фокально-сегментарного гломерулосклероза был идентифицирован у 15,7 % детей. За период с 2015 по 2019 годы количество случаев фокально-сегментарного гломерулосклероза увеличилось вдвое. Также отмечены случаи сочетания различных нефропатологий с фокально-сегментарным гломерулосклерозом.

Выводы. Фокально-сегментарный гломерулосклероз представляет большой интерес для патологов на сегодняшний день. Его удельный вес в структуре почечных детских биопсий составляет 15,7%. Для более глубокого исследования необходимо изучить клинико-морфологические характеристики и провести классификацию по Колумбийской системе.