

Борис М. А.
**ЛЮПУС-НЕФРИТ У ДЕТЕЙ: МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА АКТИВНОСТИ И СТЕПЕНИ ХРОНИЗАЦИИ**
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Летковская Т. А.
Кафедра патологической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г.Минск

Актуальность. Системная красная волчанка (СКВ) – аутоиммунное заболевание мультифакториальной природы, характеризующееся поражением соединительной ткани и её производных, нередко с вовлечением сосудов микроциркуляторного русла и внутренних органов. Заболеваемость СКВ составляет в среднем 40-50 случаев на 100000 населения в год. Около 20% пациентов заболевают в возрасте до 16 лет. Частота СКВ у детей до 15 лет составляет 1 случай на 100000. Соотношение девочек и мальчиков среди больных составляет 3-4,5:1. Люпус-нефрит – наиболее серьёзное органное поражение при СКВ, обнаруживаемое у 60% взрослых пациентов и 80% детей.

Цель: оценить степень активности и хронизации люпус-нефрита у детей по данным биопсии почек.

Задачи:

- 1 Изучить структуру морфологических форм люпус-нефрита.
- 2 Оценить активность и степень хронизации люпус-нефрита с помощью полуколичественного метода.

Материал и методы. Изучено 26 случаев биопсий почек, направленных для диагностики в отделение детской патологии Городского клинического патологоанатомического бюро г.Минска. Материал исследования – гистологические препараты почек, окрашенные гематоксилином и эозином, по Масону, по MSB, реактивом Шиффа (ШИК-реакция), также выполнено серебрение по Джонсу. Клинические данные получены из направлений на патогистологическое исследование.

Результаты и их обсуждение. Проведен анализ структуры морфологических форм люпус-нефрита в соответствии с классификацией Международного общества нефрологов (ISN). В каждом морфологическом классе проведена балльная оценка активности и степени хронизации люпус-нефрита с помощью полуколичественного метода (индекса активности и индекса хронизации).

Выводы:

- 1 Структура морфологических классов люпус-нефрита у детей: класс II – 11%, класс III- 8%, класс IV – 70%, класс V – 11%.
- 2 Индекс активности (M=10,2) и индекс хронизации (M=2,4) имели наибольшие значения при диффузном люпус-нефрите (IV морфологическом классе).