ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ БУЛЬБАРНОЙ КОНЪЮНКТИВЫ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

© *Каримжанова Наргиза Илхамджановна*

Ташкентский Институт Усовершенствования Врачей.100007.Узбекистан,ул.Паркентская д.51, E-mail: nargizka-81@list.ru

Ключевые слова: микроциркуляция; бульбарная конъюнктива; биомикроскопи.

Введение. Нарушение микроциркуляции бульбарной конъюнктивы включается как важное патогенетическое звено в ряд типичных патологических процессов и во многие частные патологические формы различных заболеваний.

Цель исследования. Изучение микроциркуляторного русла бульбарной конъюнктивы у детей с нефротическим синдромом.

Материал и методы. Нами было обследовано 55 больных детей с нефротической формой ХГН. Возраст детей 7–14 лет. Всем детям в клинике проводили биомикроскопию бульбарной конъюнктивы с фоторегистрацией и анализом параметров кровотока на ЩЛ «Karl Zeiss». Клинико-биохимические исследования (общий анализ крови, мочи, ферменты печени (АЛТ, АСТ), общий белок с его фракциями, мочевина креатинин, скорость клубочковой фильтрации).

Результаты. Исследования микроциркуляции бульбарной конъюнктивы показали нарушения микрогемодинамики степень выраженности которых зависела от варианта течения.У 45 (82,3%) из 55 больных имеются нарушения микрогемодинамики Так, у 35 (65,3%) детей с ХГН выявлены сочетанные периваскуляные сосудистые и внутрисосудистые изменения. Для периваскулярных нарушений были характерны периваскулярный отек- у 15 (42,9%), геморрагии у 9 (24,1%) из 34 больных соответственно. Из сосудистых нарушений преобладали изменения диаметра сосудов у 30 (84,2%) больных, сужение диаметра артериол и капляров у 19 (34,5%) и у 18 (32,7%) больных соответственно. Изменения диаметра приносящих и уносящих сосудов у детей с ХГН приводил к замедлению кровотока в сосудах. Внутрисосудистые изменения проявлялись появлением агрегации эритроцитов и замедлением кровотока у 26 (72,3%) детей больных ХГН. Исследование парциальных индексов показало их значительное увеличение: индекс периваскулярных изменений до 2,7 баллов, индекс сосудистых изменений до 4,5 балла и индекс внутрисосудистых изменений до 4,0 баллов, общий конъюнктивальных индекс до 11,2 баллов.

Выводы. У детей с ХГН в 83,2% обнаружены нарушения микроциркуляции бульбарной конъюнктивы глаз в виде периваскулярных, сосудистых и внутрисосудистых изменений.