

Зайцев И. И.

**ЗАВИСИМОСТЬ РЕНОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ИАПФ
В СТАДИИ ИСХОДА ОПН У ДЕТЕЙ ОТ ВОЗРАСТА
И СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОПН**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Скепьян Е. Н.,
канд. мед. наук, доц. Александров Д. А.*

*Кафедра клинической фармакологии, кафедра нормальной физиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Важное социально-экономическое и медицинское значение заболеваний почек, определяют их высокая распространённость, тенденция к хронизации, недостаточная эффективность терапии и формирование почечной недостаточности.

Цель: определить степень выраженности ренопротекторного влияние ИАПФ (эналаприла) в стадии исхода ОПН у детей, в зависимости от возраста и исходной степени тяжести ОПН.

Задачи:

1 Установить структуру частоты и причин ОПН по данным архива 2-й ГДКБ г. Минска за 2008-2013 год;

2 Оценить гипотензивный эффект ИАПФ и АКК по данным СМАД, в зависимости от длительности стадии олигоанурии ОПН;

3 Проследить динамику изменения функциональных показателей почек под влиянием ИАПФ (эналаприл) и антагониста кальциевых каналов (амлодипин);

4 Провести анализ эффективности ренопротекции в зависимости от возраста пациента, исходной степени тяжести ОПН и степени коррекции артериальной гипертензии.

Материалы и методы. Исследование проводилось на базе Республиканского центра детской нефрологии и почечно-заместительной терапии г. Минска. Проведён анализ 219 историй болезни пациентов перенёсших ОПН за период 2008-2013 гг.

Результаты и их обсуждение. 219 пациентов, из них 116 мальчиков и 103 девочки. Средний возраст выборки 4 года. В ходе динамического наблюдения оценивалось функциональное состояние почек путём мониторинга следующих параметров: степень протеинурии, функции канальцев по пробе Зимницкого, СКФ по эндогенному креатинину, уровень АД(СМАД), биохимические анализы крови и мочи. Прирост СКФ за 12 мес. приёма препарата составил (средняя степень тяжести ОПН): у пациентов от 0 до 1 года 256,5%, у пациентов от 2 до 7 лет 194,8%, у пациентов от 8 до 18 лет 205,5%.

Вывод: результативность назначения ИАПФ имеет корреляцию с возрастом и исходным статусом ОПН пациента, что важно в подборе дозы в терапии стадии исхода ОПН.