

## РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ЦЕНТРА НЕОНАТАЛЬНОЙ НЕФРОЛОГИИ И ДИАЛИЗА

Фоменко С.А., Макулова А.И., Маштак Н.А., Тукобаев Г.П.,  
Топоркова А.О., Абасеева Т.Ю.

Детская городская клиническая больница № 9 им. Г.Н. Сперанского, Москва, Россия

**Обоснование.** У каждого третьего ребенка, находящегося в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН), развивается острое почечное повреждение, которое значительно усложняет лечение, увеличивает летальность и длительность пребывания. Единственным выходом из этого состояния является проведение заместительной почечной терапии (ЗПТ).

Центр неонатальной нефрологии и диализа был создан на базе ГБУЗ «ДГКБ №9 им. Г.Н. Сперанского ДЗМ» в декабре 2019 г. Это первый в России специализированный центр, созданный для оказания помощи новорожденным с острым повреждением почек (ОПП) и хронической болезнью почек (ХБП).

**Цель:** проанализировать опыт работы центра неонатальной нефрологии и диализа.

**Методы.** Был проанализирован опыт лечения 351 пациента с момента основания центра, из них 188 детей с ОПП получали консервативную терапию, 130 потребовали проведения диализа. С ХБП 34 пролечены консервативно, 9 — со вспомогательной почечной терапией. Показания к старту диализа были стандартными согласно проекту клинических рекомендаций по лечению ОПП у новорожденных (2019, 2021). Вес пациентов составлял от 470 до 5500 г. Срок гестации от 23 до 42 нед.

**Результаты.** До 2019 г. летальность среди больных, нуждающихся в проведении ЗПТ, по данным центра гравитационной хирургии крови и гемодиализа ДГКБ им. св. Владимира, у недоношенных детей составила из 10 детей — 100 %, у доношенных из 25 детей — 60 %. За время существования центра у недоношенных из 54 пролеченных детей умерло 63 %, а среди доношенных летальность составила 30 % из 43 человек. Общий процент летальности 71 % из 35 детей против 46 % из 97.

**Заключение.** Своевременный централизованный подход к лечению ОПП позволил более чем в 1,5 раза уменьшить самый главный показатель эффективности проводимой работы — летальность.

**Ключевые слова:** острое почечное повреждение; дети; диализ.