

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрцевой Анастасии Александровны на тему: «Нарушения функции почек у новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела в раннем неонатальном периоде: диагностика и подходы к терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Диссертационное исследование Юрцевой А.А. посвящено актуальной проблеме современной неонатологии — оптимизации подходов к диагностике и терапии острого повреждения почек в раннем неонатальном периоде у недоношенных новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении. Данная патология представляет собой один из наиболее часто встречаемых синдромов в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных, при прогрессировании которого наблюдается критическое ухудшение состояния вплоть до летального исхода или инвалидизации. Существующие клинико-лабораторные маркеры острого повреждения почек обладают высокой диагностической эффективностью при оценке данной патологии у доношенных новорожденных, однако демонстрируют низкую информативность при применении к недоношенным детям с массой тела при рождении менее 1500 г.

Цель работы и основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, поставленные задачи отражают этапы достижения цели. Исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статистического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Автором проведено комплексное изучение особенностей течения острого повреждения почек у недоношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде с выявлением ключевых факторов риска и компонентов лекарственной терапии, существенно влияющих на формирование почечной дисфункции. Сравнительный анализ чувствительности и информативности биомаркеров острого почечного повреждения у данной когорты позволил разработать алгоритм диагностики и коррекции патологии у недоношенных новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении.

На основании проведенного исследования разработан алгоритм диагностики острого повреждения почек у недоношенных новорожденных с массой тела менее 1500 г на первой неделе жизни. Данный алгоритм обеспечивает пренатальную идентификацию группы высокого риска почечной дисфункции с последующей оптимизацией терапевтических подходов, учитывая в том числе определение критического уровня β_2 -микроглобулина в моче, коррелирующего с повышенным риском летального исхода. Применение разработанного алгоритма позволяет проводить раннюю верификацию патологии, своевременную коррекцию терапии и стратификацию пациентов по риску летальности, что существенно улучшает клинические исходы в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

Выводы в работе изложены логично и закономерно вытекают из содержания, соответствуют поставленным целям и задачам. По теме диссертации опубликовано



