

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Овсянникова Дмитрия Юрьевича на автореферат диссертации Соколовой Екатерины Владимировны «Ранняя диагностика и тактика ведения новорожденных детей с гипераммониемией различной этиологии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Диссертация, выполненная Е.В. Соколовой, посвящена актуальной проблеме неонатологии и педиатрии - ранней диагностике заболеваний, проявляющихся гипераммониемией. Ввиду отсутствия специфичных клинических проявлений данного патологического состояния у новорожденных, а также чрезвычайно нейротоксичным эффектом аммиака, тема диссертационной работы является особенно актуальной.

Е.В. Соколова провела исследование, основанное на анализе 157 клинических наблюдений новорожденных с гипераммониемией, из них 45 детей с орфанными наследственными болезнями обмена веществ (НБО), подтвержденных с использованием молекулярно-генетических методов. Также был проведен сравнительный анализ групп пациентов с ранней и поздней формами манифестацией НБО, на основании которого было установлено, что у новорожденных детей заболевания протекают с молниеносным развитием жизнеугрожающих состояний, что подчеркивает важность ранней диагностики неонатальной гипераммониемии. Е.В. Соколова провела объемный анализ спектра патологических состояний перинатального периода, ассоциированных с развитием транзиторной гипераммониемии, а также определила отдаленные неврологические исходы у детей в возрасте двух лет.

В автореферате подробно описаны содержание и ход научного исследования. Результаты диссертационной работы оформлены в виде таблиц, рисунков и схем. Автор оптимизировал алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний, ассоциированных с неонатальной гипераммониемией на основании сочетанной оценки ранних клинико-лабораторных проявлений. Также была разработана и внедрена в клиническую практику тактика ведения новорожденных с гипераммониемией различной этиологии. Работа Е.В. Соколовой расширяет понимание возможных причин неонатальной гипераммониемии, способствует

