

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Курмашевой Екатерины Игоревны
«Персонафицированная диагностика заболеваний органов дыхания у детей,
рожденных недоношенными, и стратификация риска нежелательных исходов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.21. Педиатрия**

Диссертация Курмашевой Екатерины Игоревны посвящена изучению последствий заболеваний органов дыхания, возникших в неонатальном периоде у недоношенных детей. Актуальность темы обоснована высокой частотой преждевременных родов и высокой выживаемостью глубоконедоношенных новорожденных, которая способствует росту характерной для них патологии, к которой относится и бронхолегочная дисплазия (БЛД). Это подтверждается данными как зарубежных, так и российских исследователей. При этом работ, посвященных вкладу изучаемых полиморфизмов генов антиоксидантной системы, в формировании неблагоприятных последствий патологии неонатального периода нет. Кроме того, в настоящее время отсутствуют высокоспецифичные критерии, на основании которых можно предсказать исход БЛД.

В результате исследования было показано, что дети, перенесшие БЛД, практически в половине случаев имели неблагоприятные последствия со стороны органов дыхания. Наиболее часто регистрировался рецидивирующий бронхит и бронхиальная астма. Автором показана взаимосвязь между формированием патологии органов дыхания в старшем возрасте и массой тела при рождении менее 1500 грамм.

Оценка результатов инструментального обследования детей показала, что даже при отсутствии патологии органов дыхания в старшем возрасте у детей, перенесших БЛД, могут сохраняться функциональные и структурные нарушения.

Анализ проведенного генетического обследования констатировал что аллельный вариант гена SOD2 C47T может играть роль в развитии неблагоприятных исходов со стороны органов дыхания у детей, перенесших БЛД.

На основании полученных данных была разработана математическая модель, которая позволяет оценить вероятность выздоровления после перенесенной БЛД.

Автореферат изложен последовательно, логично и полностью отражает содержание диссертации. Автором опубликовано 12 работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Получено 1 свидетельство о регистрации программы для электронно-вычислительных машин. Материалы исследования внедрены в лечебный и учебный процессы.

Таким образом, диссертационное исследование Курмашевой Екатерины Игоревны «Персонализированная диагностика заболеваний органов дыхания у детей, рожденных недоношенными, и стратификация риска нежелательных исходов» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача для педиатрии – прогнозирование развития неблагоприятных последствий в исходе перенесенной БЛД.

Заключение: автореферат Е.И. Курмашевой соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Екатерина Игоревна Курмашева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия,.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой детских болезней
с курсом последипломного образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Ильенкова Наталья Анатольевна

Подпись Н.А. Ильенковой заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1 Тел.: 7 (391) 220-13-95, email: rector@krasgmu.ru, адрес сайта организации: <https://krasgmu.ru>

