

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Курмашевой Екатерины Игоревны на тему: «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 актуальному и современному направлению практической медицины – персонафицированной диагностике заболеваний органов дыхания у детей. Сохраняется актуальность поиска факторов риска неблагоприятных исходов, что способствует своевременной, дифференцированной тактике лечения и профилактике, улучшает прогноз, качество жизни у данной категории пациентов. В связи с этим диссертационное исследование, целью которого явилась разработка системы прогноза и диагностики развития неблагоприятных исходов заболеваний дыхательной системы у недоношенных детей старше трех лет, перенесших бронхолегочную дисплазию (БЛД) и респираторный дистресс-синдром (РДС), для улучшения медицинской помощи детям имеет высокую научно-практическую значимость.

В своей работе Е.И. Курмашева использовала комплексный подход к оценке состояния органов дыхания у детей. Обследование включало в себя ретроспективный анализ анамнестических данных, объективный осмотр, лабораторное (ИФА), инструментальное (спирометрия, мультиспиральная компьютерная томография органов грудной клетки), комплексное генетическое исследование. В ходе диссертационного исследования установлено, что у детей, имеющих в анамнезе БЛД, чаще развивается патология органов дыхания по сравнению с детьми, которые перенесли респираторный дистресс-синдром без исхода в БЛД. Автором впервые определены полиморфизмы генов ферментов антиоксидантной системы у детей с БЛД и РДС в анамнезе, выявлена взаимосвязь исследуемых генотипов с клиническими исходами патологии органов дыхания у детей, рожденных недоношенными.

Инновационным разделом диссертационной работы является создание математической модели прогнозирования риска развития неблагоприятных последствий после перенесенной БЛД. Благодаря комплексному подходу к решению поставленной цели, автором определены факторы, повышающие риск неблагоприятных исходов - риск развития респираторной патологии у детей в старшем возрасте.

Данное исследование проведено на достаточном клиническом материале с использованием современных лабораторных и инструментальных методов на сертифицированном медицинском оборудовании. Можно отметить высокий уровень статистической обработки полученных результатов с применением современных компьютерных

программ, что подтверждает обоснованность положений, выносимых на защиту.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ (из них 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ). Получено свидетельство о регистрации программы для электронно-вычислительных машин. Внедрение полученных результатов проведено на достаточном уровне. Основные положения диссертации обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, апробированы, внедрены в учебный процесс и практическую работу.

Автореферат написан грамотно, четко структурирован, содержит все необходимые разделы. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Курмашевой Екатерины Игоревны на тему: «Персонализированная диагностика заболеваний органов дыхания у детей, рожденных недоношенными, и стратификация риска нежелательных исходов» выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача для педиатрии по диагностике и прогнозированию нежелательных исходов у детей старше 3 лет, родившихся недоношенными.

**Заключение:** автореферат Курмашевой Екатерины Игоревны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Заведующая кафедрой педиатрии № 1  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ярославский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
(14.01.08 Педиатрия  
14.01.25 Пульмонология)  
профессор

  
Мельникова Ирина Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5, телефон: (4852) 30-56-41, e-mail: rector@ysmu.ru

Подпись \_\_\_\_\_  
заверяю. Инженер \_\_\_\_\_  
кадров \_\_\_\_\_  
