

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.

Актуальность диссертационной работы Курмашевой Е. И. обусловлена, прежде всего, высокой частотой патологии органов дыхания у детей, рожденных раньше срока. Одним из значимых заболеваний является бронхолегочная дисплазия (БЛД), которая может иметь различные последствия у детей в старшем возрасте. Важной проблемой является определение факторов, которые могут оказывать значимое влияние на формирование того или иного исхода БЛД. В связи с доказанной ролью окислительного стресса, а также определенных полиморфизмов генов ферментов антиоксидантной защиты в формировании БЛД научный интерес представляет вопрос о возможном влиянии их на течение заболевания. Исследования, затрагивающие данный вопрос, крайне малочисленны, а роль генетических факторов на формирование исходов БЛД не изучалась вовсе.

Следовательно, научная новизна работы Курмашевой Е. И. не вызывает сомнений. Автором проведен анализ неонатального периода детей, рожденных недоношенными. На втором этапе выполнена комплексная оценка состояния респираторного здоровья детей исследуемых групп с использованием клинических, лабораторных, инструментальных и генетических методов исследования. После статистической обработки полученных данных автором сделан вывод о большей частоте встречаемости неблагоприятных исходов в старшем возрасте у детей с БЛД по сравнению с детьми, перенесшими респираторный дистресс-синдром без исхода в БЛД. Кроме этого выделены факторы, повышающие риск неблагоприятных последствий после перенесенной БЛД.

Значимость настоящего исследования для практики заключается в разработке математической модели, позволяющей рассчитать риск неблагоприятного исхода после перенесенной БЛД. Это позволит проводить персонафицированную диагностику и оптимизировать медицинскую помощь детям.

Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом исследований, а также использованием современных статистических методов для обработки полученных данных. Автореферат диссертации отражает основные положения диссертации. Представленные данные отражают выполнение поставленных исследователем цели и задач, выводы логично сформулированы из полученных результатов.


Материалы диссертации апробированы на конференциях различного уровня, автором опубликовано 12 печатных работ, из них – 4 статьи в журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии.

Получено свидетельство о государственной регистрации программы для электронно-вычислительных машин, подана заявка о регистрации и выдаче патента на изобретение. Результаты настоящего диссертационного исследования внедрены в работу врача-пульмонолога поликлиники бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Областная детская клиническая больница», а также в учебный процесс кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Материалы, включенные в автореферат, позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Курмашевой Екатерины Игоревны актуальна, выполнена на достаточно высоком методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача оптимизации диагностики 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 года, 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.

Заведующий кафедрой детских болезней бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», доктор медицинских наук (3.1.21), профессор


Виталий
Витальевич
Мещеряков

Подпись проф. Мещерякова В.В. заверяю
И.о. Начальника отдела кадров БУ ВО
«Сургутский государственный университет»
"30" августа 2021 г.


Д.П. Сарандаева

628412, Уральский федеральный округ, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (86), г. Сургут, проспект Ленина, 1; контактный тел. 8 (3462) 76 29 00; E-mail: secretar@surgu.ru
Сайт организации: <http://www.surgu.ru>