

ОТЗЫВ
научного консультанта

Бондарь Валерия Александровна – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.08 - Педиатрия

Диссертация на тему: **«Клинико-генетические особенности развития
новой формы бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей»**

Бондарь Валерия Александровна в 2018 году окончила ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. С 2018 по 2020 гг. проходила ординатуру в ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачёва» Минздрава России. С 2020 года является очным аспирантом ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Целью данной работы являлось выявление клинико-генетических предикторов развития новой формы бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей и определение степени их влияния на формирование заболевания. Бондарь В.А. принимала непосредственное участие на всех этапах работы над диссертацией, включающей анализ литературы, постановку цели и задач, разработку методических подходов, формирование базы данных, ретро- и проспективный анализ историй болезни, клиническое наблюдение недоношенных детей, сформировавших и не сформировавших новую форму бронхолегочной дисплазии, выделение ДНК фенол-хлороформным методом из клеток буккального эпителия и сухих пятен крови, с дальнейшим проведением полноэкзомного секвенирования и биоинформатическим анализом полученных результатов. Также автором выполнена статистическая обработка полученных данных и анализ результатов, на основании которого были сформулированы основные положения исследования, выводы и практические рекомендации.

Особо стоит отметить практическую ценность, полученных автором новых научных данных. Клинико-anamnestические и генетические предикторы развития новой формы БЛД, определенные в исследовании,

обладают особой значимостью для применения в клинической практике. Разработанная шкала прогнозирования развития новой формы бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей, включающая выявленные предикторы, может быть использована в раннем неонатальном периоде в целях профилактики и снижения риска развития этого заболевания.

В период выполнения диссертационного исследования Бондарь В.А. показала себя добросовестным, вдумчивым, исполнительным работником, существенно расширив свой профессиональный и общемедицинский кругозор, состоялась как подающий надежды ученый, достойный научной степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа Бондарь В.А. «Клинико-генетические особенности развития новой формы бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, в котором решена важная задача по прогнозированию развития новой формы бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей. Работа может быть представлена к защите.

Начальник Медико-генетического центра,
заведующий лабораторией медицинской геномики
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
доктор биологических наук

К.В. Савостьянов

Подпись д.б.н.,
Савостьянова К.В. заверяю:
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, кандидат медицинских наук



А.Г. Тимофеева

« 20 » _____ 2022 года