

## **ОТЗЫВ** **научного руководителя**

Казакова К.А. – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.08 - Педиатрия

Диссертация на тему: **«Роль иммунизации против респираторных патогенов в профилактике обострений и формировании исхода бронхолегочной дисплазии»**

Казакова К.А. – сформировавшийся исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи. Она проанализировала течение и исход тяжелой перинатальной патологии недоношенных детей – бронхолегочной дисплазии (БЛД) в современных условиях; организовала активную иммунизацию против пневмотропных патогенов у детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении, средний гестационный возраст которых составил 28 недель; оценила клинический эффект пассивной и активной иммунизации детей с бронхолегочной дисплазией; впервые исследовала иммунный статус детей с данным заболеванием по отношению к респираторным патогенам.

Для выяснения особенностей течения бронхолегочной дисплазии на современном этапе Казакова К. А. тщательно проанализировала более 150 историй болезни детей, госпитализированных в разные временные периоды: до и после принятия РФ рекомендованных ВОЗ критериев живорождения и мертворождения; разработала анкету для родителей и электронную карту для детей с БЛД, что позволило создать базу данных детей с БЛД, госпитализированных в круглосуточный специализированный стационар Национального медицинского исследовательского центра здоровья детей, которая может стать основой Российского регистра детей с БЛД.

Казакова К. А. внесла существенный вклад в современные представления о течении и исходе бронхолегочной дисплазии, установив частоту формирования хронических бронхолегочных заболеваний и частоту инвалидизации вследствие перенесенной БЛД. Соискатель лично принимала участие в работе на всех этапах исследования. Ею проведены: ретроспективный анализ историй болезни детей с бронхолегочной дисплазией, госпитализированных в 2006-2011 гг; проспективные наблюдения за детьми с данной патологией, госпитализированными в 2012-2016 гг, многих из которых она обследовала и лечила самостоятельно; разработка анкеты для родителей и электронной карты, позволяющей

пополнять базу данных; создание базы данных детей с БЛД с 3 приложениями, которые дают возможность анализа целого ряда клинических, лабораторных и инструментальных характеристик БЛД; проведение пассивной сезонной иммунизации против РСВ-инфекции детей с БЛД; направление на вакцинацию против пневмотропных инфекций, проведение анкетного опроса. Клавдия Александровна принимала участие в исследовании иммуногенности использованных вакцин, обрабатывала и анализировала полученные результаты, успешно применила современные методы статистической обработки полученных данных, участвовала в их интерпретации, самостоятельно подготовила основные публикации по выполненной работе. Казаковой К. А. был проанализирован фактический вакцинальный статус недоношенных детей с БЛД, доказана эффективность и безопасность иммунизации против респираторных патогенов у этих больных, что позволило сформулировать рекомендации по вакцинопрофилактике у данного контингента детей.

Соискателю свойственны трудолюбие, определенная настойчивость в получении результатов, организационные способности, коммуникабельность по отношению к сотрудникам и родителям пациентов, что в полной мере проявилось при сборе анкетных данных.

Диссертация Казаковой Клавдии Александровны «Роль иммунизации против респираторных патогенов в профилактике обострений и формировании исхода бронхолегочной дисплазии» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

**академик РАН, профессор,  
доктор медицинских наук,  
заместитель директора  
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России по научной работе,  
директор НИИ педиатрии**

**Л.С. Намазова-Баранова**

*«16» марта, 2018 года*