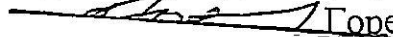


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора  
ФБУН «Центральный научно-  
исследовательский институт  
эпидемиологии» Роспотребнадзора,  
академик РАН, д.м.н., профессор  
 Горелов А.В.

« \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а)

Диссертация «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей» выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации с 2020 г. по 2023 г. Кремплевская София Павловна проходила очную аспирантуру по специальности «3.1.22. – Инфекционные болезни» в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Кремплевская София Павловна в 2018 году окончила с отличием педиатрический факультет Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского. В период с 2018 г. по 2020 г. проходила обучение в клинической ординатуре ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора по специальности «Педиатрия».

Справка №03 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 21 мая 2023 года в образовательном центре ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – Мелехина Елена Валериевна, доктор медицинских наук, доцент по специальности педиатрия, ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (Москва).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Выявлены клиничко-лабораторные особенности внебольничной пневмонии у детей старше трех лет в зависимости от состояния нутритивного статуса.

Установлено, что у пациентов с внебольничной пневмонией изменения нутритивного статуса происходят преимущественно за счет нарушения белкового обмена (на основании подсчета индекса нутритивного риска, снижения активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии) и не зависят от исходной массы тела и аппетита.

Получены убедительные данные о том, что у пациентов с нарушением нутритивного статуса чаще регистрируется двустороннее поражение легочной паренхимы, развитие дыхательной недостаточности, более длительный интоксикационный и кашлевой синдром, более частое развитие антибиотик-ассоциированного синдрома, более частое обнаружение нуклеиновых кислот вирусов в материалах аспирата из ротоглотки, изменения гемограммы (лейкопения, моноцитоз, более выраженное ускорение СОЭ).

Установлено, что у пациентов с внебольничной пневмонией до назначения антибактериальной терапии происходят однотипные изменения бета-разнообразия микробиома, проявляющиеся в нарушении пропорций микроорганизмов.

Впервые предложено использование нутритивной сиппинговой поддержки у детей старше трех лет, больных внебольничной пневмонией с нарушением нутритивного статуса.

Обоснована необходимость обследования детей с внебольничными пневмониями для выявления у них нутритивной недостаточности.

Разработаны и обоснованы подходы к ранней диагностике нутритивной недостаточности у детей с инфекционным заболеванием на основании подсчета индекса нутритивного риска и биоимпедансометрии.

Разработаны методы динамической коррекции изменений нутритивного статуса у детей старше 3 лет с внебольничной пневмонией с учетом контроля показателей биоимпедансометрии и биохимических маркеров белкового обмена в острый лихорадочный период и период реконвалесценции.

Разработан и научно обоснован алгоритм подбора рациональной дитетотерапии внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет на основании оценки нутритивного статуса.

На всех этапах исследования участие автора выразалось в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения (с учетом всех критериев включения и невключения). Автором лично осуществлены курация всех пациентов, создана база данных пациентов, выполнен сбор и подготовка материала для лабораторного исследования, каждому пациенту ежедневно проведена биоимпедансометрия (МЕДАСС-АВ02). С участием автора проведены статический анализ и обработка полученных данных, оценка полученных результатов, определены научная и клиническая значимость результатов исследования, проанализированы и оформлены обсуждения с интерпретацией данных, сформулированы выводы и практические рекомендации. Подготовлены материалы для 10 публикаций и докладов на международном конгрессе и Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается объемом клинических наблюдений (123 ребенка с внебольничными пневмониями, госпитализированных в инфекционное отделение для детей ГБУЗ МО «Химкинская областная больница» МЗ РФ и 20 условно-здоровых детей проходивших диспансеризацию на базе Поликлинического отделения (Филиал 1) ГБУЗ МО «Химкинская областная больница»), а также наличием репрезентативных сравниваемых групп для решения каждой из поставленных задач, результатами современных методов статистической обработки данных. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

Диссертация Кремлевской Софии Павловны «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей», выполненная в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 16.01.2024 года, протокол №70.

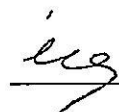
Присутствовало на заседании – 21 человек.

Результаты голосования: за – 21 человек, против – нет, воздержалось – нет.



Тутельян Алексей Викторович,  
член корр. РАН, профессор,  
доктор медицинских наук,  
Заместитель председателя  
апробационного совета  
ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии»  
Роспотребнадзора

Подпись д.м.н., Тутельяна А.В. заве  
Ученый секретарь  
ФБУН Центральный НИИ эпиде  
Роспотребнадзора  
кандидат медицинских наук



Т.С. Никитина