

Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Кремплевской Софии Павловны «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни

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

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая новые данные об клинико-патогенетических особенностях внебольничных пневмоний у детей на основании изучения нутритивного статуса;

предложены алгоритм диагностики нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями на основании биохимических показателей белкового обмена и активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии; алгоритм тактики выбора рациональной диетотерапии у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями на основании биохимических показателей белкового обмена и активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений (биоимпедансометрии) в комплексном подходе к

диагностике нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями;

введены новые представления о состоянии нутритивного статуса у детей с внебольничными пневмониями и значимости развития нутритивной недостаточности как предиктора неблагоприятного течения внебольничной пневмонии.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказана необходимость обследования детей с внебольничными пневмониями для диагностики состояния нутритивного статуса.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных и информативных лабораторно-инструментальных методов исследования (включая определение биохимических показателей белкового обмена, активную клеточную массу по данным биоимпедансометрии), адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены подходы к ранней диагностике нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с инфекционным заболеванием на основании определения биохимических показателей белкового обмена и активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии.

раскрыты методы динамической коррекции нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями под контролем показателей биоимпедансометрии и биохимических маркеров белкового обмена в острый лихорадочный период и период реконвалесценции.

изучены причинно-следственные связи между состоянием нутритивного статуса и клинико-лабораторными особенностями внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет;

проведена модернизация алгоритмов комплексной диагностики и диетотерапии внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены программа для ЭВМ «Калькулятор выявления нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничной пневмонией» (свидетельство о государственной регистрации № 2024613498 от 13 февраля 2024 года) для оптимизации диетотерапии пациентов с инфекционными заболеваниями, получено авторское свидетельство на регистрацию базы данных «Цифровой архив показателей для выявления клинико-лабораторных особенностей внебольничной пневмонии у детей старше 3 лет» (свидетельство о государственной регистрации № 2024620804 от 19 февраля 2024 года), материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора по специальности инфекционные болезни и педиатрия;

определены перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет с нутритивной недостаточностью, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике, профилактике и лечению;

созданы алгоритм диагностики нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями; алгоритм тактики выбора рациональной диетотерапии внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию оценки нутритивного статуса у пациентов в острый период инфекционных заболеваний различной этиологии; разработка схем рациональной диетотерапии у детей старше 3 лет с внебольничными пневмониями в зависимости от состояния нутритивного статуса.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных

условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клиническо-патогенетических особенностей внебольничных пневмоний у детей, а также – оптимизации диетотерапии;

теория базируется на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме оптимизации внебольничных пневмоний у детей;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике и лечению внебольничных пневмоний у детей;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по тематике внебольничных пневмоний;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными диагностике и лечению внебольничных пневмоний;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа с использованием материала, полученного путем комплексного клиничко-лабораторного и инструментального обследования госпитализированных больных с нетяжелыми внебольничными пневмониями.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор, анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной данной проблеме. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы нарушения нутритивного статуса при инфекционных заболеваниях. По теме диссертации опубликованы 11 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской

Федерации; оформлено свидетельство о государственной регистрации № 2024613498 от 13 февраля 2024 года на программу для ЭВМ «Калькулятор выявления нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничной пневмонией». Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о внебольничных пневмониях у детей старше 3 лет.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Кремлевской Софии Павловны «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Малахов Александр Борисович – профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Михайлова Елена Владимировна – профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии имени Н.Р. Иванова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

29.03.2024г.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор РАН

Плоскирева А.А.

Доктор медицинских наук, доцент

Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук, доцент

Усенко Д.В.



Подпись Плоскиревой А.А.
 Понежевой Ж.Б., Усенко Д.В. заверяю
 Ученый секретарь
 ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора