

## Отзыв

**на автореферат диссертационной работы Кремплевской Софии Павловны на тему: «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.**

Актуальность темы диссертационной работы Кремплевской С.П. несомненна и определяется широким распространением внебольничных пневмоний у детей как РФ, так и во всем мире. Состояние нутритивного статуса до начала острого респираторного заболевания и его изменения во многом определяют течение инфекционного процесса, так как белок необходим для синтеза антител и адекватного иммунного ответа организма ребенка. Распространенная проблема среди госпитализированных пациентов - недостаточность питания, требующая назначения нутритивной поддержки. В связи с чем проблема разработки алгоритмов оценки нутритивного статуса и его коррекции у детей с острыми респираторными инфекциями является актуальной в педиатрии и инфектологии, а тема диссертационной работы Кремплевской С.П. «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей» - своевременной.

Автором для достижения поставленной цели были сформулированы 4 задачи, которые полностью решены в ходе диссертационного исследования. Проведен сравнительный анализ клинико-лабораторных особенностей внебольничной пневмонии у детей старше трех лет в зависимости от состояния нутритивного статуса. Диссертантом установлено, что в разгар инфекционного процесса (острый лихорадочный период внебольничной пневмонии) больше, чем у половины обследованных пациентов, развивается нутритивная недостаточность преимущественно за счет нарушения белкового обмена. Данные изменения зафиксированы независимо от исходной массы тела и аппетита ребенка. Также описано негативное влияние нутритивной недостаточности у детей старше трех лет на течение внебольничных пневмоний, научно обосновано применение у данных пациентов нутритивной сиппинговой поддержки в острый период инфекционного заболевания. Разработан и научно обоснован алгоритм тактики выбора рациональной диетотерапии у детей старше трех с внебольничными пневмониями.

Получено авторское свидетельство на регистрацию разработанной программы для ЭВМ «Калькулятор выявления нутритивной недостаточности у детей старше 3 лет с внебольничной пневмонией» для оптимизации диетотерапии пациентов с инфекционными заболеваниями (свидетельство о государственной регистрации № 2024613498 от 13 февраля 2024 года).

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).

Для коррекции изменений нутритивного статуса у детей старше трех лет с внебольничными пневмониями автором предложено использовать динамический контроль показателей активной клеточной массы по данным биоимпедансометрии и биохимических маркеров белкового обмена в острый лихорадочный период и период реконвалесценции.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, позволили автору вынести на защиту научно обоснованные положения и выводы. Полученные результаты

достоверны, объем и глубина исследований, используемых методик в том числе современных методов статистической обработки данных, достаточные. По теме диссертационного исследования автором опубликовано 11 печатных работ (в том числе 4 статьи в журналах, поименованных в перечне ВАК Министерства образования и науки РФ). Фрагменты были представлены в рамках научно-практических конференций как в России, так и за рубежом.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Кремлевской Софии Павловны «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация диетотерапии внебольничных пневмоний у детей», является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменением Постановления Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

*Согласен(а) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.*

23.05.2024г.

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ  
Заведующая кафедрой педиатрии лечебного факультета  
НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ

О.В. Зайцева

Подпись д.м.н., профессора О.В. Зайцевой заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
Российский университет медицины МЗ РФ  
Доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный врач РФ



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России), 127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4.  
Телефон: 8 (495) 609-67-00,  
по e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)