

Отзыв на автореферат

диссертации 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.

Работа Кремплевской Софии Павловны посвящена актуальной проблеме – разработке патогенетической терапии внебольничных пневмоний у детей. Инфекционная природа внебольничных пневмоний в настоящее время доказана как работами в Российской Федерации, так и за рубежом. У детей первых пяти лет жизни важную этиологическую роль в развитии пневмонии играют респираторные вирусы, у школьников и подростков возрастает доля микоплазменных поражений легких. Пневмококковая инфекция также не теряет своей значимости у детей старше 1 года, несмотря на активное внедрение вакцинации пневмококковыми вакцинами. Показатели заболеваемости и смертности при внебольничных пневмониях в РФ у детей на протяжении последнего десятилетия не имеют тенденции к снижению, сохраняются летальные исходы. Известно, что инфекционные заболевания имеют более тяжелое, осложненное течение у пациентов с белково-энергетической и витаминной недостаточностью. Существует ряд исследований, демонстрирующих более высокую смертность от внебольничных пневмоний у детей с дефицитом массы тела. В связи с этим разработка алгоритмов оценки нутритивного статуса и его коррекции у детей с внебольничными пневмониями в острый период заболевания и в период реконвалесценции способствует решению актуальной проблемы педиатрии и инфектологии.

Автором проведен сравнительный анализ клинико-лабораторных особенностей внебольничной пневмонии у детей с 3 до 14 лет в зависимости от состояния нутритивного статуса. Получены данные, свидетельствующие о том, что в острый период внебольничной пневмонии на фоне лихорадки и инфекционного синдрома более, чем у половины обследованных детей, независимо от исходной массы тела и аппетита, развивается нутритивная недостаточность преимущественно за счет нарушения белкового обмена. Описано негативное влияние выявленных нарушений на течение внебольничной пневмонии у детей. Научно обосновано применение нутритивной сиппинговой поддержки в острый период инфекционного поражения легких у пациентов с нутритивной недостаточностью.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что автором на основании изучения нутритивного статуса разработан и научно обоснован алгоритм тактики выбора рациональной диетотерапии у детей старше 3 лет с внебольничной пневмонией. Автор впервые применил динамический контроль показателей активной клеточной массы (по данным биоимпедансометрии) и биохимических маркеров белкового обмена для коррекции изменений нутритивного статуса у детей старше 3 лет не только в остром периоде заболевания, но и в периоде реконвалесценции пневмонии, что может являться одним из направлений ранней реабилитации больных пневмонией детей.

Автором получено 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 (№ 2024613498 от 13 февраля 2024 года), свидетельство на регистрацию базы данных «Цифровой архив показателей для выявления клинико-лабораторных особенностей внебольничной пневмонии у детей старше 3 лет» (№ 2024620804 от 19 февраля 2024 года).

Достаточный объем статистической выборки (123 ребенка с рентгенологически подтвержденной внебольничной пневмонией и 20 условно-здоровых детей), использование строгих критериев включения и исключения, современные методы исследования и адекватная статистическая обработка данных обуславливают достоверность полученных диссертантом результатов.

Основные научные результаты опубликованы в 11 печатных работах (в том числе 4 статьи в журналах, поименованных в перечне ВАК Министерства образования и науки РФ). Фрагменты диссертации 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, решающей актуальную задачу инфектологии и педиатрии: оптимизации патогенетической терапии внебольничной пневмонии у детей, 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.

Согласна 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.

Заведующий научно-исследовательским отделом капельных инфекций Федерального государственного бюджетного учреждения «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»; профессор кафедры инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор  Бабаченко Ирина Владимировна

14.05.2024

Подпись профессора Бабаченко И.В. подтверждаю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, к.м.н., доцент 

 Волжанин Валерий Михайлович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»; (ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России), 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9. Тел.: +7 (812) 234-60-04.