

## **ОТЗЫВ научного руководителя**

Карпенко Максим Александрович – соискатель ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

### **Диссертация на тему: «Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение»**

Карпенко Максим Александрович при выполнении научной работы зарекомендовал себя как грамотный, высококвалифицированный врач и сформировавшийся исследователь, показал серьезное отношение к делу и глубокое знание изучаемой проблемы.

В ходе многоцентрового амбиспективного исследования автором был разработан и внедрен алгоритм диагностики и диагностическая программа пациентов с нейроэндокринной клеточной гиперплазией младенцев. Впервые в Российской Федерации подробно охарактеризована КТ-семиотика заболевания, определено диагностическое значение клинической шкалы диагностики нейроэндокринной клеточной гиперплазии младенцев для проведения дифференциальной диагностики с инфекциями нижних дыхательных путей на основании повторной оценки симптомов через три недели. Впервые в мире описано течение COVID-19 у пациентов с нейроэндокринной клеточной гиперплазии младенцев, определены предикторы длительной домашней кислородотерапии у пациентов с данным заболеванием и создана предиктивная валидная математическая модель для определения потребности в длительной домашней кислородотерапии у детей с данным заболеванием.

Карпенко Максим Александрович лично участвовал на всех этапах исследования: в поиске и анализе имеющейся литературы по теме исследования, разработке плана и дизайна исследования, ведении и обследовании пациентов, включенных в исследование, сборе и анализе их медицинских данных, интерпретации полученных статистических данных,

оформлении научных статей, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций диссертации.

Карпенко Максим Александрович участвовал в подготовке и написании 10 печатных работ по теме диссертации, из которых 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России. Результаты исследования докладывались на 30-м Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (Москва, 2020), Всероссийская научная конференция с международным участием «Клинические и теоретические аспекты современной медицины – 2020» (Москва, 2020), IV Научно-практическая конференция с международным участием «Медицинская образовательная неделя: наука и практика - 2020» (Москва, 2020), V Общероссийская онлайн-конференция «FLORES VITAE. Поликлиническая педиатрия» (Москва, 2020), XXIII Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2021), Национальный конгресс с международным участием «Здоровые дети – будущее страны» (Санкт-Петербург, 2021), VII Общероссийская конференция с международным участием «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству» (Санкт-Петербург, 2021), VI Общероссийская конференция «FLORES VITAE. Педиатрия и неонатология» (Москва, 2021), Научно-практическая школа «Педиатрия: от синдрома к диагнозу и лечению» (Москва, 2021), VII Общероссийская конференция «FLORES VITAE»: поликлиническая педиатрия (Москва, 2021), Всероссийская научная конференция с международным участием «Клинические и теоретические аспекты современной медицины – 2021» (Москва, 2021), «Современные вопросы педиатрии» (Москва, 2021), XIX съезд педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2022).

Диссертационная работа Карпенко Максима Александровича «Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная

гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Карпенко Максим Александрович достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Зав. кафедрой педиатрии РУДН, д.м.н.

Д.Ю. Овсянников

Подпись д.м.н., заведующего кафедрой педиатрии РУДН Овсянникова Д.Ю. заверяю.

Ученый секретарь  
Ученого совета Медицинского института  
ФГАОУ ВО РУДН, к.ф.н.

«22» июня 2022 года



Т.В. Максимова