

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
федерального государственного
бюджетного учреждения
«Национальный медицинский
исследовательский центр
детской гематологии, онкологии

и иммунологии имени Дмитрия Рогачева»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор Г.А. Новичкова



«2»

08

2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации **Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации** на диссертационную работу **Карпенко Максима Александровича** на тему **«Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение»**, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.08 – педиатрия**

Актуальность темы

Интерстициальные заболевания легких у детей представляют из себя крайне редкую педиатрическую патологию. Среди них в последнее десятилетие выделена нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев (НЭКГМ), которая, согласно классификации Американского торакального общества, в настоящее время относится к хроническим интерстициальным заболеваниям легких, наиболее распространенным в младенчестве. Трудности диагностики

НЭКГМ связаны с тем, что это состояние может имитировать другие заболевания нижних дыхательных путей, например, острый бронхит. В связи с этим НЭКГМ диагностируется в среднем спустя 4,5 месяцев после клинической манифестации, и все это время пациенты могут получать терапию от других заболеваний, характеризующихся подобными клиническими симптомами. На основании всего вышеперечисленного диссертационная работа Карпенко Максима Александровича, целью которого явилась разработка методов диагностики и лечения НЭКГМ на основании изучения клинической и компьютерно-томографической характеристики и течения заболевания, является актуальной.

Научная новизна исследования

В работе описана одна из крупнейших в мире когорт пациентов с НЭКГМ. Автором впервые определена доля больных НЭКГМ в структуре пациентов, нуждающихся в проведении длительной домашней кислородотерапии в Российской Федерации, а также выделены предикторы длительной домашней кислородотерапии, создана математическая модель, позволяющая предсказать потребность в проведении длительной домашней кислородотерапии у детей с НЭКГМ

Автором впервые определено диагностическое значение клинической шкалы диагностики НЭКГМ для проведения дифференциальной диагностики с инфекциями нижних дыхательных путей на основании повторной оценки симптомов через три недели, и что очень актуально - описано течение новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с данной патологией.

Значимость полученных автором результатов для развития отрасли

Автором предложены рекомендации по тактике ведения и терапии, обоснованы показания для назначения кислородотерапии пациентам с НЭКГМ, разработаны математические модели дифференциальной диагностики НЭКГМ с

инфекциями нижних дыхательных путей и прогнозирования потребности в проведении длительной домашней кислородотерапии у пациентов с НЭКГМ.

Использование результатов проведенного исследования, в частности клинической шкалы диагностики, поможет педиатрам, неонатологам, пульмонологам своевременно заподозрить НЭКГМ, а также определить объем необходимого обследования и лечения.

Достоверность и обоснованность положений, выносимых на защиту

Карпенко Максим Александрович последовательно изложил материал диссертационной работы. Современные методы исследования позволили автору успешно и всесторонне реализовать поставленные задачи. Необходимо отметить обоснованность выводов и практических рекомендаций. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов определяется современным научно-методическим уровнем и достаточным объемом материалов исследования.

В работе использовался комплекс инструментальных методов, таких как компьютерная томография органов грудной полости, пролонгированная пульсоксиметрия, эхокардиография, трансторакальная биопсия легких.

По теме диссертации соискателем опубликовано 10 печатных работ, включая 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Основные положения диссертационного исследования были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат соответствует материалам диссертации и полностью отражает ее содержание, оформлен в соответствии с п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Замечания и вопросы

В ходе ознакомления с результатами диссертационной работы принципиальных замечаний не возникло, вместе с тем, при ознакомлении с диссертацией в порядке научной дискуссии возникли два вопроса:

1. Как устанавливался диагноз гепатопульмональный синдром, проводилась ли пациентам пузырьковая проба?
2. На основании каких критериев исключался диагноз первичный иммунодефицит?

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации построены на основании доказательных исследований и могут быть использованы в практической работе врачами-педиатрами, пульмонологами, как на амбулаторном этапе, так и в условиях стационара, а также использоваться в материалах лекций и обсуждаться на практических занятиях со студентами, аспирантами, ординаторами и слушателями непрерывного медицинского образования.

Заключение

Диссертационная работа Карпенко Максима Александровича «Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение», выполненная под руководством доктора медицинских наук Овсянникова Дмитрия Юрьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации оказания медицинской помощи детям с НЭЖГМ, что является значимым для педиатрии.

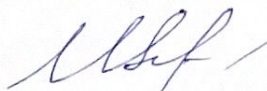
По актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии и уровню внедрения диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант, Карпенко Максим Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Отзыв на диссертацию Карпенко Максима Александровича «Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение» обсужден и одобрен на собрании сотрудников отделения иммунологии и научного отдела оптимизации терапии первичных иммунодефицитов ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» 15 августа 2022 г протокол № 07/2022.

Отзыв составил:

Заместитель директора Института иммунологии,
гематологии и клеточных технологий
ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии
и иммунологии им. Дмитрия Рогачева»
д.м.н., профессор РАН

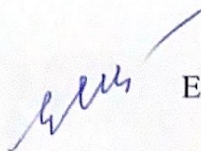


А.Ю. Щербина

Адрес: 117198, Москва, ул. Саморы Машела, д. 1
Телефон 7 (495) 287 65 70 E-mail: info@fnkc.ru

Подпись д.м.н, профессора А.Ю. Щербины заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ ДГОИ
им. Дмитрия Рогачева Минздрава России,
д.м.н., профессор



Е.А. Спиридонова