

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Карпенко Максима Александровича
«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**

Тема диссертационного исследования Карпенко Максима Александровича посвящена интерстициальному заболеванию легких нейроэндокринной клеточной гиперплазии младенцев (НЭКГМ). Согласно имеющимся на сегодняшний день данным, большинство пациентов с НЭКГМ нуждаются в проведении длительной домашней кислородотерапии, показания для которой определяют по результатам пролонгированной пульсоксиметрии. Для проведения пролонгированной пульсоксиметрии необходимо иметь специализированное оборудование, которое доступно не в каждом медицинском учреждении, в связи с этим разработка математической модели предсказания потребности в проведении длительной домашней кислородотерапии у пациентов с НЭКГМ является актуальной и необходимой.

В автореферате отражены основные положения работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко. Для достижения поставленной цели проведено обследование достаточного количества пациентов: 83 пациента с НЭКГМ. Учитывая тот факт, что всего в мире описано около 500 детей с данным заболеванием – автором описана одна из самых крупных серий наблюдений пациентов с НЭКГМ в мире.

Автором впервые в мире определены предикторы длительной домашней кислородотерапии у пациентов с НЭКГМ, создана предиктивная валидная математическая модель, позволяющая на основании клинических симптомов предсказать потребность в проведении длительной домашней кислородотерапии у детей с данным заболеванием. Полученная математическая модель позволяет решить вопрос о назначении длительной домашней кислородотерапии пациентам

с НЭКГМ даже без проведения пролонгированной пульсоксиметрии. Проведенное автором катamnестическое наблюдение за пациентами с НЭКГМ в течение 7 лет позволили проследить постепенный регресс клинических симптомов, оценить течение новой коронавирусной инфекции у детей с данным заболеванием.

Автором предложены алгоритм диагностики НЭКГМ, который может широко использоваться педиатрами на поликлиническом приеме, и диагностическая программа для пациентов с данным заболеванием, позволяющая определить объем основных и дополнительных исследований, что безусловно имеет важное практическое значение для оптимизации оказания медицинской помощи пациентам с НЭКГМ.

Карпенко Максимом Александровичем проделана большая, методологически корректно структурированная работа, позволившая получить обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам, сформулировать адресные практические рекомендации.

Принципиальных замечаний и вопросов в процессе ознакомления с диссертационной работой Карпенко Максима Александровича не возникло.

Представленное в настоящем автореферате исследование Карпенко Максима Александровича «Интерстициальное заболевание легких нейроэндокринная клеточная гиперплазия младенцев: диагностика, течение и лечение», выполненное под руководством доктора медицинских наук Овсянникова Дмитрия Юрьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по оптимизации применения длительной домашней кислородотерапии в лечении пациентов НЭКГМ. Работа соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к

диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор Карпенко Максим Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Заведующая кафедрой педиатрии
Московского государственного медико-стоматологического
университета им. А.И. Евдокимова
доктор медицинских наук, профессор

Зайцева О.В.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Зайцевой О.В. заверяю.
Д.м.н., профессор

Васюк Ю.А.

127437, г. Москва, ул. Делегатская, дом 20, стр. 1
+7 (495) 609-67-00
msmsu@msmsu.ru



«25__» _августа__ 2022 г