

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Камаева Андрея Вячеславовича «Возрастная эволюция течения, клинико-лабораторных характеристик бронхиальной астмы и эффективности базисной терапии в зависимости от фенотипических маркеров», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29., Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность диссертационного исследования Камаева А.В. определяет изучение возрастной динамики степени контроля, характера обострений и эффективности базисной терапии у пациентов с легкой и среднетяжелой бронхиальной астмой (БА), неконтролируемой на момент включения в наблюдение.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые доказана нестабильность критериев фенотипов БА (индекса массы тела, эозинофилии периферической крови, стойкого снижения показателей спирометрии) у пациентов, которые меняют возрастные группы от детства в подростковый возраст и от подростков к молодым взрослым. Автором впервые обоснованы наиболее рациональные временные интервалы для повторной оценки этих фенотипических маркеров; доказана возможность снижения дозы базисной терапии БА при положительной динамике индекса массы тела, эозинофилии и спирометрических нарушений. Обоснован выбор сыворотки крови, в сравнении с назальными браш-биоптатами, для исследования концентрации иммунологических маркеров, характеризующих аллергическое воспаление: периостина, тимического стромального лимфопоэтина и утероглобина. Впервые доказана зависимость изменения объема базисной терапии БА и риска будущих обострений от возраста пациента и наличия фенотипических и/или иммунологических маркеров. Разработан алгоритм персонализации базисной терапии БА, интегрирующий средства лекарственного контроля воспаления и методику АСИТ и направленный на прогнозирование течения и снижение рисков потери контроля БА в ходе возрастной эволюции заболевания.

В диссертационной работе проанализирован большой массив данных анамнеза, рутинного параклинического, спирометрического и аллергологического обследования, собранных в ходе наблюдения репрезентативной выборки пациентов с легкой и среднетяжелой, исходно неконтролируемой БА. Исследованы корреляции и оценена значимость

различий между группами с помощью дисперсионного анализа и непараметрических методов статистики. Достоверность представленных результатов подтверждается использованными статистическими критериями, длительностью сбора данных и количеством исследованных показателей.

Теоретическая и практическая значимость диссертации Камаева А.В. обусловлена выбранной группой обследованных: легкая и среднетяжелая формы БА составляют до 95% всех пациентов с этим заболеванием. На основании фенотипической классификации БА, в том числе, актуальные руководства рекомендуют пересмотр дозы противовоспалительных средств в базисной терапии БА, поэтому сведения об изменчивости фенотипических критериев с возрастом имеют большое практическое значение. Автором получены данные, позволяющие более точно определить роль эпителиального барьера в патогенезе воспаления при БА и обоснована зависимость содержания периостина, тимического стромального лимфопоэтина и утероглобина от возраста, аллергической чувствительности и фенотипических маркеров. Доказана клиническая эффективность комплексного лечения БА с применением метода аллерген-специфической иммунотерапии, независимо от возраста пациентов, наличия избыточной массы тела, эозинофилии периферической крови или уровня иммунологических маркеров. Полученные в этом исследовании результаты и разработанные автором практические рекомендации обеспечат более контролируемое течение и меньшие риски обострений БА за счет качественного диспансерного наблюдения пациентов, независимо от возрастной группы.

По данным диссертационной работы, автором были сделаны доклады на ведущих российских и международных пульмонологических и педиатрических конгрессах и конференциях. Материалы исследований, выводы и рекомендации опубликованы в 29 печатных работах, в том числе, в 18 статьях в журналах, аккредитованных ВАК. Автор входит в коллектив экспертов Национальной программы по лечению и профилактике бронхиальной астмы у детей, и результаты настоящей работы были использованы при подготовке её пятого и шестого издания. Авторский вклад в решение проблемы возрастной эволюции БА не вызывает сомнения.

В соответствии с четко обозначенными целью и задачами исследования сформулированы выводы и практические рекомендации, основанные на

результатах проведенного анализа. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям актуальной редакции Постановления Правительства РФ №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Камаев Андрей Вячеславович, заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Председатель Правления МОО «Российское респираторное общество»,

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,

Академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор

А.Г. Чучалин

«19» февраля 2024

Чучалин Александр Григорьевич,
Кафедра госпитальной терапии
Педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Пирогова МЗ РФ
г. Москва, ул. 11-я Парковая, дом 32, корп. 4
ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ.
Электронная почта: chuchalin@inbox.ru

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора А.Г.Чучалина заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России,

кандидат медицинских наук, доцент

«19» февраля 2024



О.М. Демина