

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. определяется высокой распространенностью бронхиальной астмы (БА) у детей, неопределенностью прогноза в отношении степени контроля и частоты будущих обострений на продолжительных временных отрезках и характером заболевания, требующего в настоящее время длительного противовоспалительного лечения. Выделение фенотипов бронхиальной астмы определяет гетерогенность заболевания, при этом дифференцированного подхода к базисной терапии у детей и подростков не разработано, не определена эффективность терапии при разных фенотипах заболевания.

Целью исследования явилось изучение изменений клинических, функциональных и иммунологических характеристик пациентов с исходно неконтролируемой БА в ходе возрастных изменений и формирование алгоритма для достижения контроля, персонализации терапии и прогнозирования клинического ответа на лечение.

Научная новизна

Автором впервые доказано непостоянство распространенности таких критериев выделения фенотипов БА в детском и подростковом возрасте, как индекс массы тела, абсолютное содержание эозинофилов в периферической крови и спектр сенсibilизации и впервые обоснована необходимость регулярного пересмотра ранее установленного фенотипа БА у лиц молодого возраста как фактора прогноза риска будущих обострений и потери контроля заболевания. Впервые проведено сравнение информативности концентрации периостина, тимического стромального лимфопоэтина и утероглобина в разных биологических средах (назальный материал и сыворотка крови) и установлена зависимость результатов от возраста для утероглобина, от спектра сенсibilизации для тимического стромального лимфопоэтина. В работе обосновано использование фенотипических маркеров как критериев отбора кандидатов для определения концентрации иммунологических маркеров, доказана прогностическая значимость этих молекул в оценке риска

будущих обострений и возможности уменьшения суточных доз ингаляционных глюкокортикостероидов (иГКС) в базисной терапии БА. Автором предложен и внедрен в практику комплексный алгоритм принятия решений в ходе диспансерного наблюдения пациентов с БА, в котором интегрированы данные структурированного анамнеза, показатели роста и веса, результаты спирометрии, аллергологического обследования, лабораторные данные и оценка ответа на проводимую терапию. Данные, полученные при кросс-секционном исследовании биологических маркеров, соотнесены не только со степенью контроля БА и риском её будущих обострений, но и с безопасностью комплексного лечения, включающего, в том числе, аллерген-специфическую иммунотерапию с аллергенами клещей домашней пыли при атопическом фенотипе.

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в новых данных по особенностям барьерной дисфункции, воспаления бронхиальной стенки и системных проявлений (эозинофилия, сывороточные маркеры, антропометрические данные) в динамике заболевания; демонстрации вариабельности фенотипов БА у пациентов молодого возраста; оценке роли содержания провоспалительных и протективного маркеров в прогнозировании течения БА и ответе на проводимую терапию. Практическое значение работы обусловлено тем, что она выполнена в условиях реальной клинической практики и полученные результаты могут быть непосредственно использованы в ходе диспансерного наблюдения пациентов с БА разного возраста, а предложенные критерии риска оптимизировали и персонифицировали алгоритмы снижения дозы иГКС.

Диссертационная работа Камаева А.В. интегрирует весь спектр способов рутинного обследования пациентов с БА и инновационные биомаркеры для решения проблемы прогнозирования возрастной эволюции БА у пациентов, не контролировавших на старте наблюдения течение заболевания. Более десяти лет сбора данных, количество пациентов и выполненный статистический анализ достаточны для демонстрации достоверности полученных результатов и обоснованности выводов и практических рекомендаций. Задачам исследования соответствуют полученные результаты, на которых основаны выводы и практические рекомендации. Соискатель внес несомненный вклад в разработку научной проблемы возрастной эволюции и дифференцированного персонифицированного подхода к контролю БА.

Материалы диссертации представлены в 29 печатных работах, среди которых 18 статей в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных работ по специальностям педиатрия и пульмонология. Результаты, выводы и практические рекомендации доложены и обсуждены на профильных российских и международных

конgressах, а также учтены в трех редакциях «Национальной программы по профилактике и лечению бронхиальной астмы у детей» (2012-2021гг.). Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Вопросы:

1. Как влияет проведение аллерген-специфической иммунотерапии на сохранения длительности контроля БА
2. Различалось ли достижения контроля бронхиальной астмы при фенотипе астма на фоне ожирения по гендерному признаку, использовались ли дополнительно препараты для контроля дислипидемия.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Постановления Правительства РФ №842 от 2013 (в актуальной редакции), а ее автор, Камаев Андрей Вячеславович, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

Заведующая кафедрой педиатрии
факультета повышения квалификации и
профессиональной переподготовки врачей
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.08. – Педиатрия),
профессор

Елена Геннадьевна Кондюрина

«08» февраля 2024

Кондюрина Елена Геннадьевна,
Кафедра педиатрии ФПК и ППВ
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
Минздрава России,
г. Новосибирск, ул. Красный проспект, дом 50
Телефон: +7 (383) 222-0833
Электронная почта: econdur@yandex.ru



Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Г. Кондюриной заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
«08» февраля 2024



М.Ф. Осипенко