

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, профессора Вавиловой Веры Петровны на автореферат диссертации Добрыниной Олеси Дмитриевны на тему: «Оптимизация прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия

Актуальность выбранной темы. Диссертационная работа Добрыниной О.Д. освящает актуальную проблему в области научной и практической педиатрии по разработке инновационных подходов в прогнозировании и диагностике бронхиальной астмы (БА) у детей младшей возрастной группы. Как известно, БА у детей – формирующееся заболевание. Поэтому в его дебюте, который приходится на возраст до 5 лет, имеют место наибольшие сложности в постановке диагноза, когда требуется проведение дифференциальной диагностики. Автор научного исследования поставила перед собой важную задачу и решила её в части прогнозирования и функциональной диагностики БА при раннем (до 5 лет) её дебюте.

Научная новизна исследования определяется тем, что: впервые установлены возраст-ассоциированные предикторы БА при раннем её дебюте, учёт которых в их совокупности позволил разработать программу для ЭВМ по прогнозированию развития заболевания в младшем возрасте; впервые для метода компьютерной бронхофонографии (КБФГ), используемого у детей в том числе и раннего возраста для диагностики вентиляционной недостаточности по обструктивному типу, установлен критерий обратимости бронхиальной обструкции (ОБО) при проведении ингаляционного теста с бронхолитиком; определена возможность учёта концентрации СО в выдыхаемом пациентом воздухе для диагностики БА в возрасте до 5 лет, проведён сравнительный анализ с концентрацией NO; разработан дифференциально-диагностический тест на основе диагностики ОБО методом КБФГ и определения концентрации СО при заболеваниях с повторными рецидивами бронхиальной обструкции, малопродуктивным длительным и/или рецидивирующим кашлем для выделения из этой когорты детей с БА. Неоспоримым доказательством новизны является получение автором Патента РФ на изобретение и Свидетельства РФ на программу для ЭВМ.

Степень обоснованности и достоверности положений и выводов. Научные положения, выводы и рекомендации исследования Добрыниной О.Д. обоснованы. В части автореферата «Материалы и методы исследования» автор представил этапы исследования, принципы формирования групп наблюдения с критериями включения и исключения, объём выполненных исследований. Число наблюдений в каждой группе достаточно для получения достоверных результатов. Ознакомление с дизайном даёт полное впечатление об исследовании. Добрынина О.Д. представила обоснование для использования различных методов математической обработки. Результаты исследования в автореферате представлены наглядно в таблицах, рисунке и в текстовой части. В целом работа отражает подходы современной доказательной медицины.

Практическая применимость полученных результатов. Результаты научного исследования Добрыниной О.Д. могут использоваться в практическом здравоохранении. Программа для ЭВМ может использоваться для прогнозирования с целью формирования группы риска по развитию БА в возрасте 5 лет и младше, а разработанный способ диагностики БА у детей до 5 лет – в процессе дифференциальной диагностики при заболеваниях с повторными рецидивами бронхиальной обструкции, малопродуктивным длительным и/или рецидивирующим кашлем.

Выводы представляют результаты исследования и отражают новизну научной работы. Каждой задаче соответствует один вывод.

Соответствие диссертации заявленной специальности.

По поставленной цели, задачам, методам исследования, контингенту, включённого в исследование, работа соответствует п.п. 3 и 6 паспорта научной специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Как положительный момент, следует отметить достаточно широкое представление результатов исследования в печати (5 статей списка ВАК, одна из них – базы данных SCOPUS) и на научных форумах, включая и международные.

Заключение.

Автореферат диссертации Добрыниной О.Д., на тему «Оптимизация прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей», выполненной под руководством д.м.н., профессора Мещерякова В.В., содержит информацию, позволяющую заключить о том, что научное исследование на указанную тему представляет собой законченную научно-квалификационную работу, решающую актуальную задачу педиатрии по совершенствованию диагностических подходов при бронхиальной астме у детей, и соответствует критериям п. 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Добрынина О.Д. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Д.м.н., профессор кафедры поликлинической педиатрии, пропедевтики детских болезней и последиplomной подготовки ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России 650056, Россия, Кемеровская обл., г. Кемерово, Ул.Ворошилова 22 а
Приемная ректора: тел./факс: 8 (3842) 73-48-56
e-mail: kemsma@kemsma.ru

Вавилова Вера Петровна

«05» марта 2019 г.

Подпись заверяю:

Вавилова В.П.

Проректор по научной и учебной работе



Е.Н. Буяев