

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пашкевича Александра Владимировича на тему: «Клиническое значение полиморфизма генов эндотелиальной синтазы оксида азота, рецептора глюкагона, лептина и его рецептора у коморбидных больных бронхиальной астмой и сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Сахарный диабет 2 типа (СД 2) и бронхиальная астма (БА) в настоящее время относятся к категории социально значимых неинфекционных заболеваний с быстрыми эпидемическими темпами роста распространенности. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, ожидается, что число людей с СД 2 в мире достигнет 700 миллионов к 2045 году, что подчеркивает актуальность данной проблемы для общественного здравоохранения. Более того, сахарный диабет 2 типа является не только медицинской, но и социальной проблемой, так как требует значительных экономических затрат на лечение и реабилитацию, а также влияет на качество жизни пациентов и их семей.

Бронхиальная астма является одним из наиболее распространённых хронических заболеваний дыхательной системы, затрагивающим людей всех возрастов. По данным Всемирной организации здравоохранения, количество людей с БА, продолжает расти, что делает данную проблему значительной в контексте глобального здравоохранения. Коморбидность БА с другими заболеваниями, в том числе и сахарным диабетом 2 типа подчеркивает необходимость комплексного подхода в диагностике и лечении обоих заболеваний.

Таким образом, актуальность изучения сахарного диабета 2 типа и бронхиальной астмы заключается в необходимости разработки эффективных стратегий профилактики, раннего выявления и лечения этих заболеваний, а также в повышении осведомленности общества о факторах риска и последствиях не приверженности к лечению.

В исследовании Пашкевича А.В. отражены результаты обследования 240 пациентов с БА и СД2, которым было проведено комплексное обследование, включавшее в себя общеклиническую оценку, лабораторное, инструментальное, генетическое исследования. Проведена современная статистическая обработка полученных результатов. Одним из достоинств данного исследования явилось использование бинарной логистической регрессии, позволяющей выявить наиболее значимые факторы в развитии неконтролируемого течения БА у коморбидных пациентов с сахарным диабетом. На основании изученных показателей разработана математическая модель прогнозирования вероятности неконтролируемого течения бронхиальной астмы у коморбидных пациентов с бронхиальной астмой и сахарным диабетом 2 типа.

В диссертационной работе выявлены клиничко-лабораторные и инструментальные особенности у пациентов с сочетанным течением БА и СД2. Проведен анализ частот генотипов и аллелей полиморфизма гена синтазы оксида азота NOS3 (G894T) и полиморфизмов Asn363Ser гена к рецептору глюкагона GCGR, G2548A в гене лептина LEP, Arg223Gln в гене рецептора к лептину LEPR.

Исследования диссертанта нашли свое практическое применение в работе ГУЗ «Краевая клиническая больница», используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. Результаты работы отражены в 6 печатных работах, из которых 4 - статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Автореферат оформлен согласно требованиям и дает ясное представление о проведенной работе. После ознакомления с авторефератом возник следующий вопрос: «Уточните, пожалуйста, почему в исследование включались пациенты со сроком заболевания БА и СД 2 типа более 5 лет»?

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация А.В. Пашкевича «Клиническое значение полиморфизма генов эндотелиальной синтазы оксида азота, рецептора глюкагона, лептина и его

рецептора у коморбидных больных бронхиальной астмой и сахарным диабетом 2 типа» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи.

Работа соответствует требованиям п.9 «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пашкевич А.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, старший научный сотрудник НИИ терапии и профилактической медицины филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр ИЦИГ СО РАН»
д.м.н., доцент



Цыганкова Оксана Васильевна

Подпись профессора О.В. Цыганковой заверяю. Начальник отдела кадров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России), 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул. Красный проспект, 52; тел. 343-44-25 e-mail: oksana_c.nsk@mail.ru

«18» февраля 2025 года

