

Отзыв

на автореферат диссертации Яковлева Алексея Владимировича на тему «Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса левого желудочка, ассоциированная с синдромом обструктивного апноэ сна: молекулярно-генетические механизмы развития, возможности ранней персонифицированной стратификации риска и вторичной профилактики» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Вопросы диагностики, лечения и профилактики сердечной недостаточности являются важнейшей проблемой современной кардиологии, а также одним из приоритетных направлений научных исследований. При этом отмечается значительное увеличение числа научных работ в отношении фенотипа сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (СНсФВ). Это связано с ростом распространенности данной патологии и сохраняющимся дефицитом надежных лечебных стратегий для данной категории пациентов. Характерной особенностью СНсФВ является определяющая роль коморбидной патологии. С позиции коморбидности все больший интерес для изучения в последние годы представляет синдром обструктивного апноэ сна (СОАС), что обусловлено его высокой распространенностью и существенным увеличением рисков сердечно-сосудистых осложнений. Несмотря на отчетливый рост числа публикаций по данной тематике многие вопросы патогенеза сердечно-сосудистых осложнений СОАС до конца не ясны, а стратегии их первичной и вторичной профилактики не разработаны. Все это определяет актуальность и высокую практическую значимость выбранной соискателем научной тематики.

Исходя из данных, представленных в автореферате, автору диссертационной работы удалось впервые выявить важные ассоциации ряда параметров, характеризующих расстройства дыхания во сне и структуру сна, с ключевыми для пациентов с сердечной недостаточностью клиническими исходами, а также эхокардиографическими параметрами сердечно-сосудистого ремоделирования. Полученные данные являются предпосылками для построения новой патогенетической концепции изучаемой коморбидности СОАС и СНсФВ. Выявленные в представленной диссертационной работе генетические детерминанты неблагоприятных клинических исходов в исследуемой когорте пациентов указывают на важную роль наследственного фактора и определяют необходимость

дальнейших исследований в этом направлении. Получены принципиально новые данные в отношении прогностической роли ряда перспективных биохимических биомаркеров – ST2, VEGF, IL-10, что отражает определяющее патогенетическое значение персистирующего воспаления при формировании сердечной недостаточности, ассоциированной с СОАС. Особо необходимо отметить комплексный подход автора при оценке клинического прогноза с построением многофакторных прогностических математических моделей, продемонстрировавших высокую предсказательную точность, чувствительность и специфичность, что значительно повышает ценность проведенного исследования.

На данный момент фактически отсутствуют четкие лечебные алгоритмы для пациентов с СОАС, обладающие достаточной доказательной базой, что определяет большое практическое значение полученных в ходе диссертационной работы Яковлева А.В., новых данных о клинической эффективности изучаемых медикаментозных и немедикаментозных (СРАР-терапия) методах лечения этой группы пациентов. Учитывая клиническое разнообразие исследуемой когорты пациентов, принципиальное значение имеет продемонстрированный автором индивидуальный терапевтический подход, основанный на выделении определенных фенотипов пациентов, с построением персонифицированного лечебного алгоритма, имеющего большие перспективы внедрения в реальной клинической практике.

Автореферат позволяет сформировать полноценное представление о диссертационной работе, ее целях, задачах и об основных положениях. Дизайн исследования понятен, соответствует поставленным задачам, размер выборки достаточный (включено 236 пациентов). В работе использовались современные методики диагностики и корректные статистические протоколы, определяемые характеристикам изучаемой выборки. Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам.

Личный вклад автора в работу сомнений не вызывает и заключается в изучении научной литературы по данной проблеме, отборе, курации и последующем клиническом наблюдении пациентов, формировании базы данных пациентов, анализе полученных данных и их клинической интерпретации, участие в статистической обработке данных, написании тезисов, статей и патентов, а также участии во всероссийских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы нет. Результаты диссертационной работы достаточно широко опубликованы - в 26 печатных публикациях. Получено 3 патента на изобретения РФ. Статьи

были опубликованы в авторитетных периодических изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (16 публикаций).

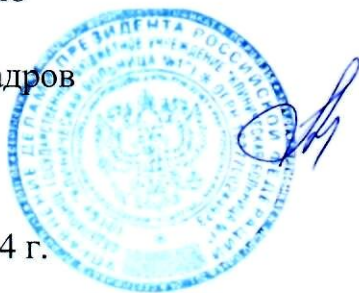
Таким образом, диссертационная работа Яковлева Алексея Владимировича является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы построения индивидуального алгоритма лечения сердечной недостаточности ассоциированной с СОАС, и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями от 26.10.2023 г.), а её автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 «кардиология».

Научный руководитель по терапии
ФГБУ «Клиническая больница №1»
Управления делами Президента РФ,
Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный врач РФ д.м.н. профессор

Ардашев Вячеслав
Николаевич

Подпись научного руководителя по терапии, ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ, профессора Ардашева Вячеслава Николаевича заверяю

Начальник отдела кадров



Баламутова Анна
Сергеевна

« 06 » 05 2024 г.

Адрес: 121352, Москва, ул. Староволынская, д. 10. Телефон: +7 (495) 6208095.
E-mail: volynka@volynka.ru