

Отзыв

на автореферат диссертации Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Патофизиологическое обоснование применения персонифицированных технологий немедикаментозной коррекции кардиоваскулярного риска у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.3.3. Патологическая физиология

Сахарный диабет 1-го типа (СД1) остается одной из наиболее острых медико-социальных проблем, характеризующейся высоким риском развития тяжелых сосудистых осложнений, приводящих к ранней инвалидизации и смертности. Несмотря на значительные успехи в инсулинотерапии, у многих пациентов сохраняется высокий «остаточный» кардиоваскулярный риск, который не объясняется только уровнем гипергликемии и дислипидемии. Это обуславливает необходимость поиска новых, неклассических патогенетических механизмов, таких как хроническая эндотоксиновая агрессия кишечного происхождения, и разработки эффективных методов их нефармакологической коррекции.

Автором впервые применен комплексный патофизиологический подход к изучению сосудистых осложнений при СД1. Установлено, что ключевым звеном в их развитии является хроническая эндотоксиновая агрессия на фоне глубокого дисбаланса эндотоксин-связывающих систем. Выявлено, что у пациентов с СД1 происходит критическое (почти 7-кратное) снижение протективного белка BPI на фоне компенсаторного повышения провоспалительных переносчиков ЛСБ и sCD14, что создает условия для активации системного воспаления и эндотелиальной дисфункции. Данные результаты вносят фундаментальный вклад в понимание патогенеза сосудистой патологии при СД1.

Цель исследования сформулирована ясно, а задачи полностью соответствуют заявленной цели. Работа выполнена на достаточном клиническом материале (110 пациентов с СД1 и 105 здоровых лиц) с применением современных лабораторных (ИФА, ПЦР-РВ) и инструментальных методов, а также проспективного дизайна, что обеспечивает высокую достоверность полученных результатов. Особого внимания заслуживает детально разработанный интервенционный этап с оценкой эффективности немедикаментозных методов коррекции.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые на репрезентативной выборке доказана роль генетических полиморфизмов (генов TLR4, VEGF, TФР- β , IL-2) в формировании различных профилей кардиоваскулярного риска — от эндотелиальной дисфункции и атерогенной дислипидемии до предрасположенности к ретино- и нефропатии. Разработанный автором персонифицированный алгоритм, интегрирующий классические и выявленные неклассические факторы (уровень зонулина, эндотоксина, генетический паспорт), а также обоснованное применение концентрата полифенолов винограда и гидрокарбонатных минеральных вод, открывает новые возможности для повышения эффективности лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий.

Практическая значимость работы заключается в возможности внедрения в клиническую практику нового подхода к стратификации и коррекции риска, что позволяет перейти от унифицированных схем ведения к генотип-ориентированной и патогенетически обоснованной терапии. Основные результаты исследования достаточно полно отражены в 41 научной работе, включая 22 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 8 из которых проиндексированы в базе данных Scopus.

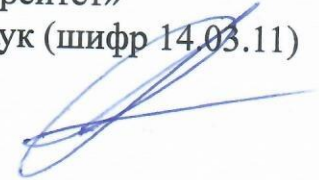
Заключение

Диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Патофизиологическое обоснование применения персонифицированных технологий немедикаментозной коррекции кардиоваскулярного риска у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы — обоснование роли хронической эндотоксиновой агрессии и генетических предикторов в формировании кардиоваскулярного риска при СД1, а также разработка эффективных технологий его персонифицированной немедикаментозной коррекции.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная

медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.3.3. Патологическая физиология.

Профессор кафедры «Физвоспитание и спорт»
Института фундаментальной медицины
и здоровьесбережения ФГАОУ ВО «Севастопольский
государственный университет»
доктор медицинских наук (шифр 14.03.11)


Алексей Львович Корепанов

Дата «23» 07 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Корепанова А.Л. заверяю:
заместитель директора по кадровой работе дирекции
административных процессов



Кравцова Ю.Л.
23.07.2026

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Адрес: 299053, Россия, г. Севастополь, ул. Университетская, 33
Тел.: +7(8692) 222-911