

Отзыв на автореферат диссертации Глазкова Алексея Андреевича «Лазерная доплеровская флоуметрия в персонализированной оценке нарушений кожной микроциркуляции», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 - Физиология

Диссертация Глазкова Алексея Андреевича посвящена изучению особенностей применения метода лазерной доплеровской флоуметрии в персонализированных исследованиях кожной микроциркуляции крови.

Автореферат диссертации изложен на 24 страницах, содержит 5 таблиц и 5 рисунков. В автореферате представлена общая характеристика работы, адекватно обоснована актуальность исследования, описана научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Высокая актуальность исследования обусловлена распространённостью заболеваний, вызывающих изменения в структуре и функции микроциркуляторного русла и приводящих к микроциркуляторным нарушениям – таких, как артериальная гипертония, сахарный диабет. В медицинской практике существует потребность в простых способах выявления таких нарушений.

Глазков А.А. предложил новые способы оценки диагностической информативности количественных параметров, характеризующих состояние микроциркуляции, разработал новые, физиологически обоснованные способы проведения функциональных проб и математической обработки результатов измерений. Высокая теоретическая и практическая значимость работы подтверждается публикациями в рецензируемых научных журналах (в том числе и зарубежных), полученными патентами.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. В исследование включено достаточное количество пациентов, дизайн исследования позволяет решить поставленные задачи. Статистическая обработка данных проводилась с применением адекватных методик и использованием современных программ.

Представленные в автореферате результаты позволяют в полной мере обосновать предлагаемые выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту.

Принципиальных замечаний по работе не выявлено.

Согласно автореферату, диссертационная работа Глазкова А.А. «Лазерная доплеровская флоуметрия в персонализированной оценке нарушений кожной микроциркуляции» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, актуальной для современной медицины и физиологии. Автором

разработана новая методика оценки нарушений микроциркуляции, позволяющая с высокой чувствительностью и специфичностью выявлять нарушения.

Работа соответствует всем критериям, указанным в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а её автор – Глазков Алексей Андреевич, достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Заведующий лабораторией
клеточной и молекулярной патологии
сердечно-сосудистой системы
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
морфологии человека»
д.м.н.



Постнов А.Ю.

Контактная информация:

117418, г. Москва, улица Цурюпы д.3
Тел.: 8-499-129-51-09

Подпись заведующего лабораторией клеточной и молекулярной патологии сердечно-сосудистой системы д.м.н. Постнова Антона Ювенальевича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
морфологии человека»

24.11.2020



Вандышева Р.А.