

Отзыв

на автореферат диссертации Фабричной Анастасии Анатольевны «НАРУШЕНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ И КОЖНОЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 И 2 ТИПОВ», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки)

Тема диссертационной работы Фабричной А.А. сохраняет актуальность, поскольку взаимосвязь микроциркуляции и гемореологии остается недостаточно изученной проблемой вообще, и при сахарном диабете двух видов, в частности.

Анализ содержания автореферата показывает, что автор диссертации знает проблему и четко формулирует цель исследования и конкретизирует ее в задачах. При этом для достижения цели и решения задач был подобран комплекс современных методов исследования, применены новые технологии как для изучения микроциркуляции, так и гемореологии и выполнен корректный статистический анализ полученных цифровых данных. Достоверность полученных в исследовании результатов основывается на достаточном объеме выборочных величин и корректным применением дизайна исследования и статистической обработки цифрового материала.

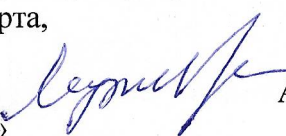
Автором диссертации решена научная задача по исследованию изменений кожной микроциркуляции и их ассоциации с развитием микрососудистых осложнений при сахарном диабете. В работе было показано, что нарушение кожной микроциркуляции, выявленное с применением функциональных проб анализа вазодилатации, у пациентов с СД-2, ассоциировано с наличием других диабетической изменений тканевой микроперфузии. Это может быть использовано в качестве показателя системного поражения микрососудистого русла при дифференциальной диагностике СД-2. Также автором диссертации была решена научная задача исследования различий нарушений реологических свойств крови при СД1 и СД-2, связанных с микрореологическими индивидуальными изменениями эритроцитов. Выявлены некоторые различия микрореологических нарушений при СД-1 и СД-2, которое заключается в разнице сил адгезии при формировании агрегатов и при дезагрегации.

Диссертационная работа Фабричной А.А. прошла достаточно широкую апробацию, и материалы исследования были доложены и обсуждены на научных симпозиумах и конференциях разного уровня, изложены в журнальных публикация, изданий рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, по актуальности темы исследования, по ее научной новизне, по современным методам и полученным значимым результатам, диссертационная работа

Фабричновой Анастасии Анатольевны «**нарушения реологических свойств крови и кожной микроциркуляции при сахарном диабете 1 и 2 типов**», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) соответствует требованиям для кандидатских диссертаций, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335 от 28.08.2017 г. №1024, от 21.10.2018 г. №1168 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фабричнова Анастасия Анатольевна, заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор биологических наук, профессор кафедры
медико-биологических основ спорта,
ФГБОУ ВО «Ярославский
государственный педагогический
университет им. К.Д. Ушинского»

19.03.2025 г.
 А.В. Муравьев

150000, Ярославль, ул. Республиканская д. 108/1,
Тел.: (+4852) 30-55-96,
Эл. почта: alexei.47@mail.ru

