

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Охота Сергея Денисовича на тему: «Адгезия тромбоцитов, опосредованная фактором фон Виллебранда, у пациентов с ранним развитием ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Диссертационная работа Охота С.Д. посвящена изучению адгезии тромбоцитов, опосредованной фактором фон Виллебранда (ФВ), у пациентов с ранним развитием ишемической болезни сердца (ИБС) с помощью оригинального микрофлюидного устройства. ИБС может манифестировать с инфаркта миокарда в любом возрасте, в том числе и молодом. Сегодня ни у кого не вызывает сомнений, что ИМ является мультифакториальным заболеванием и его развитие происходит под влиянием классических факторов риска, в т.ч. нарушений в системе гемостаза, приводящих к атеротромбозу. Одним из основных участников этого процесса является фактор фон Виллебранда, который, как белок плазмы, меняет свою конформацию и активируется при высокой скорости сдвига.

Несмотря на немалое количество исследований, в которых описывается применение микрофлюидных устройств для избирательной оценки различных этапов гемостаза в условиях кровотока, приближенных к реальным (в частности, высокие скорости сдвига), до сих пор нет единого мнения о механизмах адгезии тромбоцитов, опосредованные фактором фон Виллебранда среди пациентов с ранним развитием ИБС и продолжается поиск в разработке препаратов в профилактике ИБС, блокирующих взаимодействие ФВ с сосудистой стенкой и/или тромбоцитами. Актуальность и значимость для науки и клинической практики представленной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа построена по традиционному плану, написана грамотным литературным языком, содержит необходимые разделы: введение, четыре главы (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования и обсуждение), заключение, выводы.

Диссертационная работа базируется на достаточном количестве материала и проведена на высоком научном уровне. Содержание автореферата диссертации, его актуальность, научная новизна и практическая ценность, выводы и рекомендации, приведенные в публикации в должной степени соответствуют Положению о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации в части, касающейся присвоения ученой степени кандидата медицинских наук. Принципиальных замечаний и вопросов по работе нет.

По материалам исследований опубликовано 9 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Работа оценена международными экспертами, о чем свидетельствует публикации в зарубежных журналах.

Заключение

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа на тему: «Адгезия тромбоцитов, опосредованная фактором фон Виллебранда, у пациентов с ранним развитием ишемической болезни сердца» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от

26.10.2023 № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Охота Сергей Денисович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Кардиология» - 3.1.20.

Ведущий научный сотрудник
отделения хирургического лечения
пороков сердца

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

д.м.н.

Фролова Ю.В.

Подпись в.н.с., д.м.н. Фроловой Ю.В. «заверяю»

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

д.м.н.



Михайлова А.А.

« 30 » января

2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»
Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский переулок, д.2
Телефон: +7 499 246 63 69, E-mail: nrcs@med.ru, сайт: <https://med.ru>