

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Арамисовой Рины Мухамедовны 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 кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Возникновение ИБС ассоциировано с возрастными пациентами и наличием классических факторов риска атеросклероза, однако возникновение ИБС возможно и в молодом возрасте и/или в отсутствии классических факторов риска. Таким образом требуется поиск новых факторов риска, которые могли бы приводить к развитию ИБС и ее осложнений. Одной из потенциальных мишеней может стать фактор Виллебранда – белок, который принимает участие в адгезии тромбоцитов в условиях высокой скорости сдвига в сосуде. Изучение влияния этого белка на адгезию тромбоцитов у разных категорий пациентов с ИБС, поможет выявить пациентов с этим заболеванием и повышенной вероятностью тромботических осложнений. В настоящее время в литературе имеется ограниченное количество работ, посвященных изучению фактора Виллебранда в условиях потока, в том числе у пациентов с ИБС, что делает работу Охота С.Д. актуальной и современной.

Цель и задачи диссертационного исследования Охота С.Д. направлены на оценку адгезии тромбоцитов, опосредованной фактором Виллебранда, у пациентов с ранним развитием ИБС и без этого заболевания, а также связь адгезии тромбоцитов, опосредованной фактором Виллебранда, с факторами риска, уровнем ФВ и режимом антиагрегантной терапии. В работе уделено большое внимание тщательному формированию групп пациентов и их характеристике, четко обозначены критерия включения и исключения больных. Исследование выполнено с использованием оригинального микрофлюидного устройства.

В работе показано, что снижение выраженности адгезии тромбоцитов у пациентов с ранним развитием ИБС приводит большему более чем в 2,5 раза, чем у пациентов без ИБС. Выявлено, что уровень фактора Виллебранда и режим антиагрегантной терапии не влияет на выраженность снижения адгезии тромбоцитов. Продемонстрировано, что значение выраженности снижения адгезии тромбоцитов $\geq 45\%$ после блокирования взаимодействия их рецепторов GPIIb с ФВ вне зависимости от факторов риска связана с повышенной вероятностью выявления ИБС.

Автореферат изложен в традиционном стиле, в нем подробно освещены разделы диссертации, четко и последовательно изложены результаты исследования с достаточным количеством иллюстрационного материала. Сформулированные выводы соответствуют целям и задачам исследования и логично вытекают из результатов. Результаты работы могут быть использованы в клинической и научной работе кардиологических отделений. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ: 2 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Охота Сергея Денисовича на тему: «Адгезия тромбоцитов, опосредованная фактором фон Виллебранда, у пациентов с ранним развитием ишемической болезни сердца», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология, является законченной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для здравоохранения, и соответствует 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 Охота Сергей Денисович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Заведующая кафедрой госпитальной терапии медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова", профессор, доктор медицинских наук, **Арамисова Рина Мухамедовна**

Подпись д.м.н., профессора **Арамисовой Р.М.** заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ высшего образования «КБГУ»

«25» января 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова", 360004, Северо-Кавказский федеральный округ, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, № 173, тел. + 7 (8662) 42-25-60, E-mail: yka@kbsu.ru, сайт: <https://kbsu.ru>

⁴ *Заверяю* ⁴

Ученый секретарь



И.В. Ахмедов