

**Отзыв научного руководителя
на соискателя Гончарова Максима Дмитриевича**

Гончаров Максим Дмитриевич, 1989 года рождения, в 2012 гсду закончил медико-биологический факультет Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск) по специальности медицинская биохимия. С 2012 по 2013 год проходил интернатуру по клинической лабораторной диагностике в СибГМУ. Склонность к научной работе у Максима Дмитриевича проявилась с момента написания дипломной работы на кафедре патологической физиологии СибГМУ на 6 курсе университета на тему «Роль полиморфизма генов IL5 (-703) и IL5RA (-80) в механизмах формирования эозинофилии крови при туберкулезе легких».

После интернатуры с 2013 года по настоящее время работает в Федеральном центре сердечно-сосудистой хирургии (г. Красноярск) врачом клинической лабораторной диагностики (общий рабочий стаж составляет 10 лет). С 2019 года по настоящее время является преподавателем отделения «Лабораторная диагностика» фармацевтического колледжа ОГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России. С 2017 года активно занимается темой резистентности тромбоцитов к ацетилсалициловой кислоте у больных с ишемической болезнью сердца.

По итогам многолетней научной и практической работы выполнено диссертационное исследование на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Продукция активных форм кислорода тромбоцитами и нейтрофилами при резистентности к антиагрегантам у пациентов с ишемической болезнью сердца до и после коронарного шунтирования». В диссертационной работе Гончарова Максима Дмитриевича впервые изучены параметры продукции активных форм кислорода тромбоцитами и нейтрофилами у больных с ишемической болезнью сердца в зависимости от их чувствительности к терапии ацетилсалициловой кислотой либо ацетилсалициловой кислотой и клопидогрелом. Впервые изучено взаимоотношение показателей продукции активных форм кислорода тромбоцитов и нейтрофилов в условиях хронической ишемии миокарда. Обнаружена разная направленность сигнальной роли активных форм кислорода на агрегационный потенциал тромбоцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца в зависимости от их чувствительности к терапии ацетилсалициловой кислотой либо ацетилсалициловой кислотой и клопидогрелом. Показаны достоверные отличия в продукции активных форм кислорода тромбоцитов между резистентными и чувствительными к терапии ацетилсалициловой кислотой либо ацетилсалициловой кислотой и клопидогрелом пациентов с ишемической болезнью сердца перед коронарным шунтированием до начала антиагрегантной терапии, что способствует раннему выявлению резистентных пациентов и дальнейшей персонализации подхода к их лечению. Кроме того, Максим Дмитриевич показывает возможные новые причины аспиринорезистентности тромбоцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца, а именно влияние нейтрофилов на тромбоциты в контексте ответа последних на ацетилсалициловую кислоту.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 19 научных работах автора, в том числе в 8 статьях и 4 тезисах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК, индексируемых в SCOPUS и Web of Science и патенте РФ на изобретение «Способ определения чувствительности тромбоцитов к ацетилсалициловой кислоте» № 2699569 С1.

С результатами исследования диссертант участвовала в научных мероприятиях, включающих: доклад на Российском национальном конгрессе кардиологов (Москва, сентябрь 2018 г.; Екатеринбург, сентябрь 2019 г.; Казань, сентябрь 2022 г.), доклад на XXIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Лабораторная служба в современных реалиях» (Москва, март 2019 г.), доклад на XVIII Научно-образовательной конференции с Всероссийским участием «Кардиангиология-2020» в рамках специализированной выставки-форума «Енисей-Медика» (Красноярск, март 2020), доклад на IX съезде кардиологов Сибирского федерального округа (финал конкурса молодых ученых, 13-14 октября 2021, Новосибирск), доклад на XX Юбилейной Всероссийской научно-образовательной конференции «Кардиангиология-2022» «От знаний к передовым технологиям» посвященная 80-летию КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (18-19 марта 2022, Красноярск).

Гончаров Максим Дмитриевич зарекомендовал себя как инициативный, целеустремлённый сотрудник, обладающий рациональным аналитическим складом ума, ответственно относящийся к решению поставленных научных задач и имеющий высокую работоспособность. Проявил себя как перспективный молодой ученый, обладающий большим научным и педагогическим потенциалом.

10 сентября 2023 г.

Заведующий кафедрой терапии ИПО
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России
д.м.н., профессор

Ю.И. Гринштейн

Подпись	
Ю.И. Гринштейн	
УДОСТОВЕРЯЮ:	
специалист отдела кадров:	
(подпись)	З.Г. Красильникова
	(расшифровка подписи)
«10» сентября 2023 г.	

Председателю диссертационного совета
21.2.068.01 при ФГБОУ ВО
СибГМУ Минздрава России
д-ру мед. наук, профессору
Уразовой Ольге Ивановне

СОГЛАСИЕ

Я, _____ Гринштейн Юрий Исаевич _____,
фамилия, имя, отчество

доктор медицинских наук (14.00.16 – патологическая физиология, 14.00.05 – внутренние болезни)

учёная степень (шифр специальности по защищённой диссертации)

_____ профессор _____
учёное звание

_____ заведующий кафедрой терапии института последипломного образования _____
место работы (учреждение, ведомство, структурное подразделение, должность)

_____ ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России _____

660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1

адрес организации (с указанием индекса)

Телефон (391) 228-08-76; сайт <http://www.krasgmu.ru>; e-mail: rector@krasgmu.ru

телефон, официальный сайт, e-mail

e-mail: grinstein.yi@mail.ru моб. тел. научного руководителя: 89029904664

согласен принять участие в работе диссертационного совета 21.2.068.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в качестве научного руководителя диссертационной работы Гончарова Максима Дмитриевича на тему «Продукция активных форм кислорода тромбоцитами и нейтрофилами при резистентности к антиагрегантам у пациентов с ишемической болезнью сердца до и после коронарного шунтирования», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Приложение: сведения о научном руководителе на 2 л.

12.09 2023

Подпись <u>Ю.И. Гринштейн</u>	
УДОСТОВЕРЯЮ: специалист отдела кадров:	
<u>О.А. Лавочкина</u> (подпись)	(расшифровка подписи)
«12» 09	2023 г.



О.А. Лавочкина
(подпись)

Сведения о научном руководителе
по диссертации Гончарова Максима Дмитриевича
«Продукция активных форм кислорода тромбоцитами и нейтрофилами при
резистентности к антиагрегантам у пациентов с ишемической болезнью сердца до и после
коронарного шунтирования»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Гринштейн Юрий Исаевич
Год рождения; гражданство	1950; РФ
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Д-р мед наук (14.00.16 – патологическая физиология, 14.00.05 – внутренние болезни)
Учёное звание	Профессор
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт	660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1 Телефон (391) 228-08-76; Факс (391) 228 08 60 e-mail: rector@krasgmu.ru http://www.krasgmu.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого Минздрава России)
Наименование структурного подразделения	Кафедра терапии института последипломного образования
Должность	Заведующий
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	

1	Мурадов А.Г., Дробот Д.Б., Гринштейн Ю.И., Сакович В.А., Андин А.В. / Непосредственные результаты полного традиционного и бимаммарного шунтирования у пациентов с многососудистым коронарным поражением // Креативная кардиология. – 2022. – Т. 16. – № 3. – С.355-369.
2	Гринштейн Ю.И., Шабалин В.В., Руф Р.Р., Шальнова С.А., Драпкина О.М. / Атерогенный индекс плазмы как дополнительный маркер неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21. – № 5. – С.58-63.
3	Гончаров М.Д., Гринштейн Ю.И., Савченко А.А. / Особенности продукции активных форм кислорода тромбоцитами и нейтрофилами в формировании недостаточного ответа на ацетилсалициловую кислоту у пациентов с ишемической болезнью сердца после операции коронарного шунтирования // Трансляционная медицина. – 2022. – Т. 9. – № 1. – С.12-28.

4	Мальцева А.Н., Гринштейн Ю.И. / Недостаточный ответ тромбоцитов на применение ацетилсалициловой кислоты и клопидогрела при ишемической болезни сердца после коронарной реваскуляризации. Является ли резистентность к антитромбоцитарным препаратам обратимой? // Русский Медицинский Журнал. – 2021. – Т. 29. №9. – С.1-5.
5	Гринштейн Ю.И., Шабалин В.В., Руф Р.Р., Шальнова С.А., Драпкина О.М. / Распространенность сочетания артериальной гипертензии и дислипидемии среди взрослого населения крупного Восточносибирского региона // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20. – № 4. – С.19-25.
6	Гринштейн Ю.И., Косинова А.А., Монгуш Т.С., Гончаров М.Д. / Коронарное шунтирование: исходы и эффективность антитромбоцитарной терапии // Креативная кардиология. – 2020. – Т. 14. – № 2. – С.138-149.
7	Grinshtein Yu.I., Savchenko A.A., Kosinova A.A., Goncharov M.D. / Resistance to Acetylsalicylic Acid in Patients with Coronary Heart Disease Is the Result of Metabolic Activity of Platelets // Pharmaceuticals. – 2020. – Vol. 13. – № 8. – P.1-17.

Научный руководитель

 Ю.И. Гринштейн

Подпись Ю.И. Гринштейн

УДОСТОВЕРЯЮ:
специалист отдела кадров:

Ольга Л. Бондаренко
(подпись) (расшифровка подписи)

« 12 » 09 2023 г.

