

Председатель: академик РАН Карпов Р.С.

Ученый секретарь: д.м.н. Гракова Е.В.

Присутствовало 22 члена диссертационного совета.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Гомбожаповой Александры Энхэевны на тему «Восстановительная регенерация миокарда у больных на ранних и поздних сроках инфаркта миокарда: функциональная поляризация макрофагов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология (медицинские науки).

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии и в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук Рябов Вячеслав Валерьевич

Научный консультант:

Доктор биологических наук Кжышковская Юлия Георгиевна

Представленная диссертация Гомбожаповой Александры Энхэевны посвящена актуальной проблеме кардиологии – изучению макрофагального ответа на ишемию в миокарде больных умерших в результате инфаркта миокарда. Моноциты/макрофаги принимают активное участие в постинфарктной восстановительной регенерации миокарда и являются предметом научного интереса в качестве потенциальных мишеней для предотвращения развития таких осложнений инфаркта миокарда, как неблагоприятное ремоделирование сердца и сердечная недостаточность.

Диссертационная работа Гомбожаповой Александры Энхэевны на тему «Восстановительная регенерация миокарда у больных на ранних и поздних сроках инфаркта миокарда: функциональная поляризация макрофагов» соответствует формуле специальности 14.01.05 – кардиология (медицинской науки), а именно пунктам:

4 п. – «Заболевания миокарда, перикарда и эндокарда»

10 п. – «Фундаментальные аспекты развития, роста и функционирования миокарда»

13 п. – «Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией»

По теме исследования опубликовано в соавторстве 22 научных работы, в том числе 8 статей в медицинских журналах, рекомендованных для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций, 11 тезисов, из них 9 тезисов в зарубежных медицинских журналах, 1 патент. Опубликованные печатные работы в полной мере отражают результаты выполненных исследований.

Список основных работ по теме диссертации:

1. Гомбожапова А.Э., Стабилин-1-позитивные макрофаги в миокарде пациентов с фатальным исходом инфаркта миокарда / Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Ребенкова М.С., Шурупов В.С., Кжышковская Ю.Г. Рябов В.В. // Сибирский медицинский журнал. – 2016. – Т. 31, № 2. – С. 100–103.

2. Рябов В.В., Функциональная пластичность моноцитов/макрофагов в процессах восстановительной регенерации и постинфарктного ремоделирования сердца/ Рябов В.В., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Иванюк Е.Э., Кжышковская Ю.Г., Карпов Р.С. // Иммунология. – 2016. – Т. 37, № 6. – С. 305–312.

3. Гомбожапова А.Э., CD68 и стабилин-1 позитивные макрофаги в постинфарктной регенерации миокарда / Гомбожапова А. Э., Роговская Ю. В., Ребенкова М. С., Кжышковская Ю. Г., Рябов В. В. // Российский кардиологический журнал. – 2017. – Т. 151, № 11. – С. 56–61.

4. Gombozharova A., Macrophage activation and polarization in post-infarction cardiac remodeling / Gombozharova A., Rogovskaya Y., Shurupov V., Rebenkova M., Kzhyshkowska J., Popov S.V., Karpov R.S., Ryabov V. // Journal of Biomedical Science. – 2017. – Vol. 24 (1). – Режим доступа: <https://jbiomedsci.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12929-017-0322-3>.

5. Гомбожапова А.Э., Фенотипическая гетерогенность сердечных макрофагов в постинфарктной регенерации миокарда: перспективы клинических исследований / Гомбожапова А. Э., Роговская Ю. В., Ребенкова М. С., Кжышковская Ю. Г., Рябов В. В. // Сибирский медицинский журнал. – 2018. – Т. 33, № 2. – С. 70–76.

6. Ryabov V., Cardiac CD68+ and stabilin-1+ macrophages in wound healing following myocardial infarction: From experiment to clinic / Ryabov V., Gombozhapova A., Rogovskaya Y., Kzhyskowskaya J., Rebenkova M., Karpov R. // Immunobiology. – 2018. – Vol. 223(4-5). – P. 413–421.

7. Ребенкова М.С., Изменение количества макрофагов и их stabilin-1+ M2-субпопуляции в миокарде у пациентов в раннем постинфарктном периоде / Ребенкова М.С., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Рябов В.В., Чурина Е.Г., Кжышковская Ю.Г. // Гены и клетки. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 56–61.

8. Алексеева Я.В., Выявление кардиотропных вирусных антигенов в атеросклеротических бляшках коронарных артерий у пациентов с фатальным инфарктом миокарда / Алексеева Я.В., Ребенкова М.С., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Рябов В.В. // Кардиология. – 2019. – Т. 59, № 7. – С. 38–43.

9. Ребенкова М.С., Динамика CD68+ и stabilin-1+ макрофагальной инфильтрации в головном мозге у пациентов с инфарктом миокарда / Ребенкова М.С., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Рябов В.В., Кжышковская Ю.Г., Ким Б.Е., Прохорова Ю.А. // Кардиология. – 2019. – Т. 59, № 4S. – С. 44–50.

10. Рябов В.В., Воспаление как универсальное патогенетическое звено повреждения, репарации и регенерации при остром коронарном синдроме. От эксперимента к клинике / Рябов В.В., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Ребенкова М.С., Алексеева Я.В., Кжышковская Ю.Г. // Кардиология. – 2019. – Т. 59, № 8S. – С. 15–23.

11. Патент на изобретение 2714694С1. Способ диагностики постинфарктного воспаления в миокарде, ассоциирующегося с неблагоприятным ремоделированием сердца / Рябов В.В., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Ребенкова М.С., Кжышковская Ю.Г. – Заявитель патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук». – № 2019118844; заявл. 17.06.2019; опубл. 19.02.2020, Бюл. № 5. – 11 с

Заключение. Диссертация Гомбожаповой Александры Энхэевны на тему «Восстановительная регенерация миокарда у больных на ранних и поздних сроках инфаркта миокарда: функциональная поляризация макрофагов» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по изучению макрофагальной инфильтрации миокарда у пациентов с фатальным течением инфаркта миокарда, что имеет существенное значение для понимания процессов, лежащих в основе постинфарктной восстановительной регенерации миокарда, а также для дальнейшей разработки методов диагностики и регуляции воспалительной реакции, протекающей в миокарде в ответ на острую ишемию.

Работа соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции 20.03.2021)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

С учетом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу Гомбожаповой Александры Энхэевны на тему «Восстановительная регенерация миокарда у больных на ранних и поздних сроках инфаркта миокарда: функциональная поляризация макрофагов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. ведущую организацию

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

2. официальных оппонентов:

Парфенова Елена Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт экспериментальной кардиологии, директор.

Бернс Светлана Александровна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Лаборатория патогенетических аспектов коморбидности, руководитель

3. Предполагаемую дату защиты – 08.12.2021г.

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферат объемом 1 авт. листа.

5. Поручить экспертной комиссии, подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации.

Результаты голосования: «за» - 22, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного совета,
академик РАН



Карпов Ростислав
Сергеевич

Ученый секретарь диссертационного
совета, д-р мед. наук



Гракова Елена Викторовна