

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Цыганкова Дениса Анатольевича по кандидатской диссертации  
«Особенности диагностики абдоминального жирового депо у пациентов  
с ишемической болезнью сердца с нормальной массой тела и ожирением  
I степени», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по научной  
специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертация Цыганкова Дениса Анатольевича посвящена актуальной проблеме кардиологии – изучению особенностей диагностики абдоминального жирового депо у пациентов с ишемической болезнью сердца с нормальной массой тела и ожирением I степени.

При выполнении данной диссертации Д.А. Цыганков проявил себя ответственным и заинтересованным исследователем, принимал участие в определении и формулировании дизайна, цели исследования и задач. В ходе выполнения данной работы Цыганков Д. А. углубил навыки работы с пациентами с ишемической болезнью сердца и ожирением, выявил наиболее эффективные методы диагностики абдоминального жирового депо. Получил навыки проведения ультразвуковых исследований для определения толщины абдоминального жирового депо у пациентов с ишемической болезнью сердца. Овладел современными и актуальными методами (теоретическими, эмпирическими и математическими) анализа и обработки материала.

В процессе работы над диссертацией автором проанализирован большой объем отечественных и зарубежных литературных источников за последние 10 лет. Денис Анатольевич самостоятельно провел обширный литературный поиск по различным особенностям проявления и подходам диагностики ожирения с помощью ультразвуковых методов у пациентов с ишемической болезнью сердца с нормальной массой тела и ожирением I степени, а также патофизиологии висцеральной и париетальной жировой ткани. Разработаны рекомендации по ультразвук-ассистированной оценке

толщины висцеральной и подкожной жировой ткани с целью своевременной диагностики ожирения и определения локализации жирового депо у лиц с впервые выявленной ишемической болезнью сердца. Положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании, внедрены в клиническую практику амбулаторных и стационарных подразделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбара» (г. Кемерово), Государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасская областная клиническая больница имени С. В. Беляева» (г. Кемерово), Частного учреждения здравоохранения «Поликлиника Овум» (г. Кемерово). Полученные данные используются при обучении студентов, ординаторов, аспирантов и врачей на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России. Рекомендуемые методические рекомендации позволили в реальной клинической практике улучшить диагностику ожирения для эффективного прогнозирования прогрессирования кардиоваскулярной патологии. Доказано, что определение ожирения при помощи ультразвукового исследования является более эффективным для качественного предотвращения прогрессирования ишемической болезни сердца.

Материалы диссертации отражены в 11 научных работах, из них 5 работ – в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ (в журналах, индексируемых в международных базах данных), изданы методические рекомендации, утвержденные департаментом охраны здоровья населения Кемеровской области.

Результаты научной работы доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях и конгрессах, посвященных проблемам кардиологии.

Диссертационное исследование является результатом активной научной работы. Объем исследований и высокий научный уровень выполнения диссертационной работы позволяет считать Цыганкова Дениса Анатольевича достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

**Научный руководитель:**

ведущий научный сотрудник  
лаборатории патологии кровообращения  
отдела клинической кардиологии  
федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Научно-исследовательский  
институт комплексных проблем  
сердечно-сосудистых заболеваний»,  
доктор медицинских наук

Поликутина Ольга Михайловна

11.11.2024

Подпись Поликутиной О.М. подтверждаю,  
заместитель директора по научной работе  
НИИ КПССЗ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Артамонова Галина Владимировна



650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбара, стр. 6,  
тел.(3842) 64-37-58, e-mail: poliom@kemcardio.ru

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Цыганкова Дениса Анатольевича, представившего диссертацию на тему «Особенности диагностики абдоминального жирового депо у пациентов с ишемической болезнью сердца с нормальной массой тела и ожирением I степени» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 31.120. Кардиология в докторской совет 24.1.175.01 созданный на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». Адрес: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараши, стр. 6, тел. 8(3842)643-308

Фамилия Имя Отчество	Гражданство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города/, должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Адрес электронной почты, контактные телефоны	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не менее 15 публикаций)
Поликутина Ольга Михайловна	Гражданин Российской Федерации	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, отдел клинической кардиологии, лаборатория патологии кровообращения	доктор медицинских наук 14.01.05-кардиология	—	poliom@kemcardio.ru 8(3842)643-308	<p>1. Сывороточные проколлагены и структурно-функциональные характеристики сердца в прогностировании кардиофиброза после инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST и сохраненной фракцией выброса / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина, А. В. Иванова, О. В. Груздева, Ю. А. Дылева, А. Н. Коков, Н. К. Брель, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараши // Сибирское медицинское обозрение. – 2020. – № 6. – С. 75–82.</p> <p>2. Госпитальная динамика эхокардиографических показателей и их взаимосвязь с С-концевым проколлагеном I типа у больных</p>

		ведущий научный сотрудник	<p>инфарктом миокарда с сохраненной системической функцией левого желудочка / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина, А. В. Иванова, О. В. Груздева, С. Н. Рыженкова, Т. П. Артёмова, О. Л. Барбара // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 35–53.</p> <p>3. Пропрептиды проколлагенов и индекс висцерального ожирения у больных инфарктом миокарда с сохраненной фракцией выброса и различным метаболическим фенотипом / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина Ю. С. Слепынина, О. В. Груздева, Т. П. Артёмова, С. Н. Рыженкова, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбара // Трансляционная медицина. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 22–32.</p> <p>4. Prognostic potential of cardiac structural and functional parameters and N-terminal type III procollagen propeptide in predicting cardiac fibrosis one year after myocardial infarction with preserved left ventricular ejection fraction /A. Osokina, V. Karetnikova, O. Polikutina, A. Ivanova, O. Gruzdeva, Y. Dyleva, A. Kokov, N. Brel, T.</p>
--	--	---------------------------	---

Pecherina, O. Barbarash // Aging. – 2021. – V. 13, № 1. – P. 194–203.

5. Оптимизация комплексной программы реабилитации пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца при выполнении коронарного шунтирования / Ю. А. Аргунова, Т. Н. Зверева, С. А. Помешкина, А. В. Иванова, О. М. Поликутина, О. В. Груздева, В. В. Кашталац, О. Л. Барбаращ // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 508–515.

6. Значение метаболического фенотипа и сывороточных проколлагенов для формирования постинфарктного кардиофиброза у пациентов с сохраненной фракцией выброса / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина, Т. Б. Печерина, О. В. Груздева, Ю. А. Дылева, А. Н. Коков, Н. К. Брель, О. Л. Барбаращ // Креативная кардиология. – 2021. – Т. 15, № 2. – С. 194–206.

7. Цыганков, Д. А. Ожирение как фактор риска сердечно-сосудистой патологии: фокус на ультразвуковые исследования / Д. А. Цыганков, О. М. Поликутина // Российский

		<p>кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 170–175.</p> <p>8. Этнос как модель формирования сердечно-сосудистых заболеваний и их факторов риска в эпидемиологических исследованиях / Т. А. Муллерова, М. Ю. Огарков, О. М. Поликутина, Д. П. Цыганкова, Я. В. Казачек, О. Л. Барбаш // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 5. – С. 736–746.</p> <p>9. Цыганков, Д. А. Связь УЛЬТРАЗВУКОВЫХ МАРКЕРОВ ЖИРОВОЙ ТКАНИ СО СТЕНОЗОМ СОННЫХ АРТЕРИЙ / Д. А. Цыганков, О. М. Поликутина // Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – Т. 136, № 4. – С. 61–65.</p> <p>10. Инфаркт миокарда 2 типа: потенциал раннего выявления / В. Н. Каретникова, А. В. Мотова, А. В. Осокина, Д. П. Голубовская, И. Р. Олейник, Е. А. Шмидт, И. И. Жидкова, Т. Б. Печерина, О. М. Поликутина, О. Л. Барбаш // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 3. – С. 32–41.</p> <p>11. Цыганков, Д. А. Особенности липидного профиля и жировой ткани у пациентов со</p>
--	--	--

		<p>стенозами сонных артерий на фоне ишемической болезни сердца / Д. А. Цыганков, О. М. Поликутина // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т. 12, № 4. – С. 20–28.</p> <p>12. Цыганков, Д. А. Неалкогольная жировая болезнь печени и ультразвуковые маркеры ожирения как неблагоприятные факторы течения ишемической болезни сердца / Д. А. Цыганков, О. М. Поликутина // Российский кардиологический журнал. – 2024. Т. 29, № 5. – С. 31–37.</p>	

Заместитель директора по научной работе  
федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем  
сердечно-сосудистых заболеваний»  
доктор медицинских наук, профессор



Артамонова Галина Владимировна

11.11.2024