

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454141
тел.: (351) 240-20-20
e-mail: kanc@susmu.su, www.susmu.su
ОКПО 01965538, ОГРН 1027403890865,
ИНН 7453042876/КПП 745301001

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора, проректор по
образовательной деятельности

О.С. Абрамовских

15 января 2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
о научно-практической ценности диссертации Вахитовой Екатерины
Борисовны «Оценка рисков и прогнозирование течения хронической
сердечной недостаточности ишемического генеза со сниженной
фракцией выброса левого желудочка», представляемой на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Актуальность темы

Диссертационное исследование Вахитовой Е.Б. посвящено комплексному изучению предикторов прогрессирования хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка (ХСНнФВ), что является актуальной проблемой кардиологии. В настоящее время отмечается неуклонный рост частоты развития ХСН, ведущей причиной которой является ИБС. Частота сердечных сокращений (ЧСС) является важным прогностическим маркером течения ХСН. Однако исследователи до сих пор не пришли к единому мнению по поводу рекомендованного целевого диапазона ЧСС при ХСНнФВ, не определен нижний предел допустимого урежения ЧСС у пациентов с систолической ХСН ишемической этиологии. До конца не изучены взаимосвязи ЧСС с клинико-функциональным состоянием пациентов, структурно-геометрическими показателями левого желудочка, что ограничивает возможности персонализированного подхода к лечению пациентов с ХСНнФВ.

Таким образом, данное исследование имеет существенное значение для разработки эффективной тактики ведения пациентов с ХСНнФВ, что определяет актуальность темы диссертационной работы, выполненной Вахитовой Е.Б.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ. Тема утверждена на заседании кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, протокол № 7 от 05 февраля 2016 г. Представленная работа полностью соответствует профилю медицинских наук и заявленной специальности 3.1.20. Кардиология.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Новизна исследования заключается в том, что определены предикторы прогрессирования ХСНнФВ ишемической этиологии и стратегия пульсурежающей терапии, позволяющая избежать развития симптомной артериальной гипотонии у пациентов. Установлен целевой диапазон ЧСС у пациентов с ХСНнФВ левого желудочка и синусовым ритмом на фоне постинфарктного кардиосклероза, выявлена нецелесообразность достижения рекомендованного в терапии пациентов с ИБС диапазона ЧСС 55-60 ударов в минуту при присоединении систолической дисфункции ЛЖ.

Проведенное исследование имеет большое значение для персонализации пульсурежающей терапии в зависимости от индивидуального профиля пациента.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

Исследование Вахитовой Е.Б. имеет существенное значение для науки и практики. В ходе исследования были представлены актуальные данные о значении ряда факторов для прогнозирования риска прогрессирования ХСНнФВ ишемической этиологии. Результаты исследования подтвердили, что такие факторы, как нецелевая ЧСС (>70 и <60 ударов в минуту), низкий уровень исходного САД (<120 мм рт.ст.) и ДАД (<70 мм рт.ст.), отсутствие прироста фракции выброса на фоне терапии, высокие значения BNP, отсутствие реваскуляризации миокарда в анамнезе являются важными прогностическими маркерами прогрессирования ХСНнФВ после перенесенного инфаркта миокарда. При проведении исследования установлено, что добавление ивабрадина к бета-адреноблокаторам предупреждает дальнейшее снижение исходно пониженного САД и ДАД. Установлено, что прием карведилола у данной категории пациентов сопровождался повышением толерантности к физической нагрузке,

улучшением физической составляющей качества жизни, а также снижением вероятности декомпенсации ХСН.

Исходя из полученных результатов, даны рекомендации по тактике пульсурежающей терапии у пациентов с ХСНнФВ ишемической этиологии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Диссертация Е.Б. Вахитовой основана на большом объеме клинических данных и обладает явной практической направленностью. Результаты исследования являются достоверными. Выводы логически следуют из полученных данных. Автору удалось в полной мере достичь заявленной цели и поставленных задач.

Полученные в ходе работы результаты являются значимыми для области практической медицины и могут быть применены в лечебно-профилактической деятельности кардиологов и терапевтов, а также в учебном процессе на кафедрах соответствующего профиля.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и заключения обоснованы данными, полученными в работе. Полученные результаты не противоречат известным положениям медицинской науки.

Основные положения базируются на конкретно доказанных выводах, согласуются с публикациями по данной тематике. Выводы, практические рекомендации и положения логичны, чётко сформулированы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат правильно оформлен, легко воспринимается, содержит понятный иллюстративный материал. Отражает содержание диссертации и в полной мере раскрывает положения, выносимые на защиту.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Опубликовано 8 научных работ, из них 3 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации научных результатов диссертации.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация Вахитовой Е.Б. напечатана на 163 страницах. Работа написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, 5 приложений. Список литературы содержит 273 источника.

Обзор литературы содержит сведения о роли бета-адреноблокаторов в терапии больных с ХСНнФВ, а также об определении целевой ЧСС. Анализ чтения данной главы свидетельствует о глубоком понимании автором существа изучаемой проблемы. Обзор содержит современные сведения, написан с критических позиций и логично подводит читателя к своевременности постановки цели и задач предпринятого исследования.

Вторая глава посвящена характеристике обследованных пациентов, изложению применённых методов лабораторного и инструментального исследования больных. В ней изложен как дизайн диссертационной работы, так и методы оценки клинического состояния, лечения больных. С необходимой полнотой изложены методы статистической оценки данных.

В третьей главе приведены особенности клинико-лабораторного статуса пациентов и характеристика их эхокардиографических параметров. Показатели качества жизни пациентов изложены в совокупности с оценкой их приверженности к лечению. Все излагаемые данные сведены в таблицы с вычислением необходимых математических ожиданий. Методы исследования пациентов, их оценка и анализ находятся в полном соответствии с актуальными российскими и международными клиническими рекомендациями.

Четвертая глава посвящена данным о динамическом наблюдении обследованных больных в течение 6 месяцев. При этом все параметры анализируются в зависимости от частоты сердечных сокращений и величины фракции выброса крови из левого желудочка. Интересны данные о сравнении эффективности пульсурежающей терапии на фоне приёма бета-адреноблокаторов и в сочетании с ивабрадином, а также у больных с коморбидной патологией.

Обсуждение результатов диссертационной работы проведено корректно и ёмко. Автор с глубоким пониманием сравнивает полученные собственные результаты с данными многочисленных исследований отечественных и зарубежных авторов. Выводы работы логично вытекают из представленного фактического материала и изложены с необходимой полнотой. Практические рекомендации могут быть применены с существенной пользой в кардиологических и терапевтических подразделениях как стационарного, так и амбулаторного звена.

Таким образом, диссертационная работа Вахитовой Е.Б. представляет собой полностью завершенное исследование, в котором решены все поставленные задачи.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертационное исследование Вахитовой Екатерины Борисовны «Оценка рисков и прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности ишемического генеза со сниженной фракцией выброса левого желудочка», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, результаты которой имеют как теоретическое, так и практическое значение для решения важной научной задачи – определения предикторов прогрессирования ХСНнФВ при длительном динамическом наблюдении и лечении пациентов, а также для оптимальной персонализации проводимой терапии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Диссертация Вахитовой Екатерины Борисовны «Оценка рисков и прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности ишемического генеза со сниженной фракцией выброса левого желудочка» и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (протокол № 5 от 09.01. 2026 г.)

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, главный аритмолог МЗ РФ по УФО,
доктор медицинских наук, профессор

Шашников

Игорь Иосифович Шапошник



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию *Вихитовой Екатерины Борисовны* на тему: «Оценка рисков и прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности ишемического генеза со сниженной фракцией выброса левого желудочка»,

по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Место нахождения организации	454141, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Почтовый адрес	454141, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон (при наличии)	+7 (351) 240-20-20
Адрес электронной почты (при наличии)	kanc@susmu.su
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://susmu.su
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Абрамовских Ольга Сергеевна, доктор медицинских наук, доцент, и.о. ректора, проректор по образовательной деятельности ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Шапошник Игорь Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Хроническая сердечная недостаточность. Клинические рекомендации 2020 / С. Н. Терещенко, А. С. Галавич, Т. М. Ускач, И.И. Шапошник [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т. 25, № 11. – С. 311-374. – DOI 10.15829/1560-4071-2020-4083. – EDN LJGGQV. 2. Харламова, У. В. Оценка трофологического статуса у больных хронической сердечной недостаточностью / У. В. Харламова, О. Ю. Бастриков // Кардиология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 121. – EDN DWNZMQ. 3. Оценка нутритивного статуса у пациентов с симптомами сердечной

- недостаточности / О. Ю. Бастриков, У. В. Харламова, А. И. Захарова [и др.] // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. – 2020. – Т. 5, № 4. – С. 14-20. – DOI 10.29413/ABS.2020-5.4.2. – EDN KQHNW.
4. Опыт трансплантации сердца и наблюдения пациентов с тяжелой сердечной недостаточностью в Челябинской области / И. Ю. Мельников, М. Д. Нуждин, А. В. Царьков [и др.] // *Вестник трансплантологии и искусственных органов*. – 2020. – Т. 22, № 5. – С. 46. – EDN OSNOYI.
 5. Ремоделирование миокарда при ХОБЛ с наличием ХСН / В. И. Колиев, И. Е. Сарапулова, И. И. Шапошник, В. Н. Кравченко // *Кардиология*. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 136-17. – EDN BAXPUO.
 6. Стабильная ишемическая болезнь сердца. Клинические рекомендации 2020 / О. Л. Барбараш, Ю. А. Карпов, В. В. Кашталап, И. И. Шапошник [и др.] // *Российский кардиологический журнал*. – 2020. – Т. 25, № 11. – С. 201-250. – DOI 10.15829/1560-4071-2020-4076. – EDN THCMQS.
 7. Колиев, В. И. Вероятные этиологические факторы развития хронической сердечной недостаточности у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / В. И. Колиев, И. Е. Сарапулова, И. И. Шапошник // *Профилактическая медицина*. – 2021. – Т. 24, № 8. – С. 57-65. – DOI 10.17116/profmed20212408157. – EDN JDUCOM.
 8. Хроническая сердечная недостаточность. Клинические рекомендации 2024 / А. С. Галявич, С. Н. Терещенко, Т. М. Ускач, И. И. Шапошник [и др.] // *Российский кардиологический журнал*. – 2024. – Т. 29, № 11. – С. 251-349. – DOI 10.15829/1560-4071-2024-6162. – EDN WKIDLJ.
 9. Атеросклероз периферических артерий и сердечная недостаточность: обзор современного состояния проблемы / В. В. Генкель, О. В. Латышева, С. В. Ершов [и др.] // *Южно-Российский журнал терапевтической практики*. – 2024. – Т. 5, № 4. – С. 15-22. – DOI 10.21886/2712-8156-2024-5-4-15-22. – EDN ENWDPQ.
 10. Наумова, О. А. Определение факторов неблагоприятного исхода после острого коронарного синдрома у пациентов с коморбидной патологией / О. А. Наумова, Л. А. Эфрос // *Российский кардиологический журнал*. – 2024. – Т. 29, № 55. – С. 43. – EDN FDKKZG.

11. Стабильная ишемическая болезнь сердца. Клинические рекомендации 2024 / О. Л. Барбараш, Ю. А. Карпов, А. В. Панов, И.И. Шапошник [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 9. – С. 166-229. – DOI 10.15829/1560-4071-2024-6110. – EDN HHJUT.

И.о ректора, проректор по образовательной деятельности
доктор медицинских наук, доцент

15.01.2026



О.С. Абрамовских