

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии №2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Канорского Сергея Григорьевича на диссертационную работу Пашенко Екатерины Владимировны на тему: «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Актуальность диссертационного исследования

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является одной из самых актуальных проблем современной клинической медицины, что связано с ростом заболеваемости, высоким процентом госпитализаций, инвалидизации и смертности у этой категории пациентов. По данным эпидемиологического исследования ЭПОХА-ХСН распространенность сердечной недостаточности в Российской Федерации возросла с 4,9% в 1998 году до 10,2% в 2014 году (Фомин И.В., 2016).

У лиц пожилого и старческого возраста часто встречается сочетание ишемической болезни сердца (ИБС) и патологии щитовидной железы, в частности, тиреотоксикоза, и их взаимное влияние определяет трудности диагностики ХСН и ведения таких пациентов. Исходно повышенный уровень маркеров сердечной недостаточности (натрийуретических пептидов) обуславливает определенные сложности выявления ХСН на фоне гиперфункции щитовидной железы. В связи с этим важным представляется разработка более четких критериев ранней диагностики сердечной недостаточности, изучение особенностей клинических проявлений, variability сердечного ритма и структурно-функционального ремоделирования сердца у пациентов с ИБС и тиреотоксикозом, что позволит оптимизировать тактику ведения больных с данной сочетанной патологией. Все

вышеперечисленное определяет важность и актуальность для практического здравоохранения выполненной Е.В. Пащенко диссертационной работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Е.В. Пащенко не вызывает сомнений и подтверждается грамотно спланированным дизайном исследования, выполненного на достаточном объеме представленного материала, включающего результаты обследования 131 пациента, формированием практически однородных по клинико-демографическим характеристикам групп наблюдения, достаточным объемом современных лабораторных и инструментальных исследований, а также методов статистической обработки данных.

Задачи исследования сформулированы в полном соответствии с целью работы. Научные положения, выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам и имеют научное подтверждение. Выводы четко сформулированы и логично вытекают из результатов проведенного исследования.

Материалы диссертации широко представлены на региональных, российских и зарубежных конференциях. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных материалов диссертационных исследований.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций

На основании проведенного исследования впервые определены особенности variability ритма сердца у пациентов с ИБС, ХСН и гиперфункцией щитовидной железы. Установлено, что сопутствующий тиреотоксикоз усиливает вегетативный дисбаланс в регуляции сердечного ритма с преобладанием симпатического звена вегетативной нервной системы.

Выполнен сравнительный анализ концентрации NT-proBNP у пациентов с ХСН и/или гиперфункцией щитовидной железы. Наиболее высокое значение

показателя определено у больных с ИБС, ХСН и тиреотоксикозом. Автором установлено, что динамика уровня NT-proBNP коррелирует с показателями тиреотропного и тиреоидных гормонов на фоне комбинированной терапии с включением тиреостатика.

Впервые рассчитан новый пороговый уровень NT-proBNP (556,4 пг/мл) для диагностики ХСН с сохраненной и промежуточной фракцией выброса левого желудочка у больных с ИБС и гиперфункцией щитовидной железы.

Определены особенности ремоделирования левого желудочка у больных с ХСН на фоне сочетания ИБС и тиреотоксикоза. Установлено, что достижение стойкого медикаментозного эутиреоза способствовало повышению эффективности проводимой комбинированной терапии у полиморбидных пациентов с ХСН ишемического генеза и гиперфункцией щитовидной железы, о чем свидетельствовало достоверное увеличение толерантности к физической нагрузке, уменьшение частоты развития нарушений ритма сердца, снижение уровня NT-proBNP, улучшение систолической и диастолической функций левого желудочка.

Оценка теоретической и практической значимости результатов исследования

Результаты диссертационной работы Е.В. Пащенко, бесспорно, имеют научную и практическую значимость для клиники внутренних болезней. В исследовании изучены особенности вариабельности ритма сердца у больных с ХСН ишемического генеза и тиреотоксикозом, выявлена более выраженная активация симпатического отдела вегетативной нервной системы и более частая встречаемость нарушений ритма сердца по сравнению с показателями у пациентов с ИБС и ХСН без гиперфункции щитовидной железы. Рассчитанный в работе новый пороговый уровень NT-proBNP позволит оптимизировать диагностику ХСН у больных с сочетанием ИБС и тиреотоксикоза. Показано влияние гиперфункции щитовидной железы на структурно-функциональное ремоделирование левого желудочка у больных с ХСН ишемического генеза. Доказана важность своевременного включения тиреостатиков в состав

комбинированной терапии и достижения стойкого эутиреоза для оптимизации ведения и улучшения прогноза у пациентов с ИБС, ХСН и тиреотоксикозом.

Рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертации

Разработанные положения и выводы позволяют дополнить и систематизировать алгоритм диагностики и лечения пациентов с ХСН ишемического генеза и сопутствующим тиреотоксикозом, а также могут являться научной основой для дальнейших исследований. Необходимо подчеркнуть, что сформулированные автором выводы и практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике отделений терапевтического профиля, а также в учебном процессе на кафедрах кардиологии, терапии, внутренних болезней.

Содержание и оформление диссертации

Диссертация Е.В. Пашенко изложена на 158 страницах компьютерного текста, включает содержание, введение, обзор литературы, главу с описанием материала и методов исследования, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, списки сокращений и литературы. Научная работа построена логично, по традиционному плану, написана литературным языком, достаточно иллюстрирована (содержит 30 таблиц, 30 рисунков).

Во введении автором дана общая характеристика работы, сформулирована ее цель, заключающаяся в оценке диагностической значимости критериев ХСН и изучении особенностей структурно-функционального ремоделирования левых отделов сердца у пациентов с ИБС и тиреотоксикозом. В соответствии с поставленной целью было сформулировано 6 задач исследования.

В первой главе проведен подробный анализ и резюмированы современные научные данные по актуальной проблеме сочетанного влияния ИБС и гиперфункции щитовидной железы на сердечно-сосудистую систему. Автор подчеркивает недостаточно изученные и спорные вопросы диагностики и лечения ХСН в условиях данной сочетанной патологии. Обзор литературы

продемонстрировал не только актуальность темы, но и эрудицию автора в изучаемом вопросе, а также его умение систематизировать многочисленные литературные данные.

Во второй главе «Материал и методы» подробно представлен дизайн исследования, с характеристикой групп пациентов, указанием критериев включения и исключения из исследования, с описанием клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов, которые свидетельствуют о достаточно высоком методологическом уровне выполненной работы.

В третьей главе охарактеризованы особенности клинического статуса пациентов с ИБС, ХСН и тиреотоксикозом, выполнен подробный анализ частоты развития и характера нарушений ритма сердца, параметров variability сердечного ритма по результатам холтеровского мониторирования электрокардиограммы.

В четвертой главе представлен сравнительный анализ концентрации NT-proBNP у пациентов как с ХСН, так и с тиреотоксикозом, и, что важно для практического здравоохранения, рассчитан новый пороговый уровень маркера для диагностики ХСН у полиморбидных больных с ИБС и гиперфункцией щитовидной железы.

В пятой главе приведены данные, характеризующие структурно-функциональные изменения левых отделов сердца у пациентов с сердечно-сосудистой патологией в зависимости от наличия тиреотоксикоза, выделены особенности ремоделирования сердца у больных с ХСН на фоне сочетания ИБС и гиперфункции щитовидной железы.

Кроме того, в 3, 4 и 5 главах Е.В. Пащенко провела анализ динамики клинических симптомов, показателей variability ритма сердца, структурно-функциональных и лабораторных параметров у пациентов основной группы и у больных с тиреотоксикозом без сердечно-сосудистых заболеваний через 24 недели комбинированной терапии с включением тиреостатика на фоне стойкого медикаментозного эутиреоза.

В заключительной главе автор подробно сопоставляет полученные результаты с данными современной литературы, подводит итоги исследования.

Разделы диссертации написаны логично, представлен полный анализ полученных данных, каждый подраздел глав завершается заключением. Необходимо отметить, что результаты исследования оформлены в виде удобных для прочтения таблиц, что значительно облегчает оценку показателей при сравнении групп.

Выводы диссертации обоснованы, базируются на фактическом материале, отражают полученные результаты и соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации конкретны и могут быть внедрены в клиническую практику.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по существу представленных в диссертации и автореферате материалов нет.

При анализе диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Выявлены ли особенности вегетативной регуляции сердечного ритма у больных основной группы с учетом времени суток?
2. Отмечалась ли за период наблюдения потеря контроля над течением тиреотоксикоза, требующая дополнительной коррекции?

Вопросы вызваны интересом к данной проблеме и ни в коей мере не снижают высокой положительной оценки работы. Ответы на поставленные вопросы могут быть получены в ходе научной дискуссии.

Заключение

Диссертация Екатерины Владимировны Пашенко на тему «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Анны Ивановны Чесниковой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи в клинике внутренних болезней.

По своей новизне, актуальности, объему изученного фактического материала, методам научного анализа, теоретической и практической значимости работа Екатерины Владимировны Пащенко соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакциях от 21.04.2016 №335, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Сергей Григорьевич Канорский

«23» апреля 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)
350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4
тел.: 8(861) 268-36-84
e-mail: corpus@ksma.ru; kanorskysg@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Г. Канорского заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
д.ф.н., профессор



Татьяна Афанасьевна Ковелина

В диссертационный совет Д 208.008.10

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, 1; +7 (8442) 38-50-05, e-mail: post@volgmed.ru)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пащенко Екатерины Владимировны на тему «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни» (медицинские науки)

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специально сти, по которой защита диссертаци я)	Ученое звание (по специальнос ти, кафедре)	Шифр специально сти и отрасли науки	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)
Канорский Сергей Григорьевич	1956, Граждан ство РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный	д.м.н. – 14.01.05 – «Кардиоло гия» (медицинск ие науки)	профессор	14.01.05	1. Канорский, С.Г. Урежающая ритм сердца терапия у больных хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка / С.Г. Канорский, Ю.В. Борисенко // Журнал Сердечная Недостаточность. - 2015. - Т. 16, № 6 (93). - С. 373-378. 2. Трегубов, В.Г. Новые возможности в

<p> медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4 тел.: 8(861) 268-36-84, e-mail: corpus@ksma.ru. Заведующий кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС </p>		<p> определении эффективности фармакотерапии и прогноза кардиоваскулярных осложнений при хронической сердечной недостаточности / В.Г. Трегубов, С.Г. Канорский, В.М. Покровский // Журнал Сердечная Недостаточность. - 2015. - Т. 16, № 3 (90). - С. 145-152. 3. Канорский, С.Г. Лечение хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка: сравнение двух вариантов терапии, урежающей ритм сердца / С.Г. Канорский, Ю.В. Борисенко // Журнал Сердечная Недостаточность. - 2016. - Т. 17, № 5 (98). - С. 306-311. 4. Канорский, С.Г. Сравнение верапамила и амлодипина при лечении хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у пациентов гипертонической болезнью / С.Г. Канорский, А.Ф. Серета // Кардиология. - 2016. - Т. 56, № 12. - С. 27-32. 5. Трегубов, В.Г. Регуляторно-адаптивный статус в оценке эффективности фармакотерапии и прогнозе осложнений при хронической сердечной недостаточности III функционального класса / В.Г. Трегубов, С.Г. Канорский, В.М. Покровский // Кардиология. - 2016. - Т. 56, № 1. - С. 12-17. 6. Канорский, С.Г. Применение статинов у пациентов с гипертонической болезнью и </p>
--	--	--

						<p>хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка / С.Г. Канорский, А.Ф. Середа // Фарматека. - 2017. - № 15 (348). - С. 37-42.</p> <p>7. Канорский, С.Г. Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса: возможно ли эффективное лечение? / С.Г. Канорский, Ю.В. Борисенко // Кардиология. - 2018. - Т. 58, № 6. - С. 85-89.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС
 ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
 доктор медицинских наук, профессор



Сергей Григорьевич Канорский



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
 Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4. Телефон: 8(861) 268-36-84, e-mail: corpus@ksma.ru.

Сведения заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 доктор философских наук, профессор




Татьяна Афанасьевна Ковелина

Председателю диссертационного совета Д 208.008.10
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессору М.Е. Стаценко

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Канорский Сергей Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии № 2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Пашенко Екатерины Владимировны на тему: «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни» (медицинские науки).

Совместных работ с соискателем ученой степени не имею.

Членом экспертного совета ВАК не являюсь.

О месте и дате защиты информирован.

Согласен на обработку и передачу моих персональных данных.

Заведующий кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Сергей Григорьевич Канорский

350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4
тел.: 8(861) 268-36-84, e-mail: corpus@ksma.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Г. Канорского заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
д.ф.н., профессор



Татьяна Афанасьевна Ковелина

22.03.19