

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

Р.А. Насыров

«24 » 08 2018г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Сунцовой Валентины Анатольевны на тему: «Хроническая сердечная недостаточность у пожилых больных хронической обструктивной болезнью легких», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность темы

В диссертационной работе В.А. Сунцова отмечает, что по данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации в последнее время отмечается устойчивый рост численности пожилых людей. Санкт-Петербург занимает ведущее место по количеству проживающих пожилых людей и людей старческого возраста, являясь одним из самых «старых» городов России. В связи с вышесказанным за помощью обращается больше пожилых пациентов с коморбидной патологией, например: пациенты с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и хронической сердечной недостаточностью (ХСН). В настоящее время ХОБЛ является глобальной проблемой. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в настоящее время ХОБЛ является 4-й лидирующей причиной смерти в мире. В период 1990-2000гг. летальность от сердечно-сосудистых заболеваний в целом снизилась на 19,9%, в то же время летальность от ХОБЛ выросла на 25,5%.

ХОБЛ занимает существенное место в структуре болезней у лиц пожилого и старческого возраста, усугубляя старческую полиморбидность и приводя к нарушению качества жизни и к летальности. Обострения ХОБЛ являются одной из наиболее частых причин обращения за медицинской помощью. У лиц пожилых и старческого возраста часто ХОБЛ и сердечно-сосудистые заболевания сочетаются, что создает определенные сложности в правильности диагностики и определения тактики лечения пациентов. Взаимное влияние ХОБЛ и ХСН особенно у пожилых пациентов недостаточно изучено, поэтому является актуальным.

Научная новизна основных выводов и результатов диссертационной работы состоит в том, что впервые исследовано взаимовлияние ХОБЛ и ХСН у лиц пожилого и старческого возраста (средний возраст самой старшей группы обследованных 83 года), определены уровни маркеров ХСН: NT-proBNP и эндотелина-1 у данных пациентов, и показано их роль в выявлении скрытой ХСН у больных ХОБЛ, впервые выявлена взаимосвязь диастолической дисфункции левого желудочка (ДДЛЖ) и NT-proBNP у пожилых больных с ХОБЛ и ХСН, установлена положительная корреляционная связь ДДЛЖ с тяжестью течения ХОБЛ, что свидетельствует о вкладе ХОБЛ в развитие ХСН. Автор в своей работе подчеркивает, что длительное развитие и прогрессирование сердечно-сосудистых заболеваний и ХОБЛ приводит к развитию «полиморбидного» сердца у таких пациентов, легочной гипертензии, ДДЛЖ, что приводит к развитию ХСН и сомнительному прогнозу.

Практическая значимость полученных результатов.

Автор диссертации отмечает, что все обследованные пациенты, нуждаются в наблюдении пульмонолога и кардиолога, пациентам с клиническими проявлениями ХСН необходим комплексный подбор терапии, как для лечения ХОБЛ, так и ХСН. Также для практического здравоохранения автором рекомендовано использовать комплексный подход к диагностике ХСН, включая

ЭХО-кардиографическое исследование с определением размеров камер сердца, фракции выброса, давления в легочной артерии, диастолической дисфункции левого желудочка, а также маркеров сердечной недостаточности: главным образом эндотелина-1, NT-proBNP, которые обладают высокой чувствительностью для диагностики даже скрытой ХСН у пожилых больных ХОБЛ.

Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом исследований пациентов, страдающих ХОБЛ с клиническими проявлениями ХСН и без них, пожилого и старческого возраста, и моложе 60 лет.

При статистическом анализе использован большой спектр методов традиционного статистического анализы и метод статусметрии.

Выводы обоснованы и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов. В целом, работа имеет большое научное значение, выполнена на современном уровне, представляет ценность с практической точки зрения.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Сунцовой В.А. нет. Имеющиеся стилистические неточности, которые не влияют на сущность работы и выводы, вытекающие из нее.

Научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику СПбГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» (193079, г.Санкт-Петербург, ул. Народная, д. 21, кор 2, e-mail: gvv@zdrav.spb.ru, телефон: (812) 670-94-44).

Апробация работы

Результаты диссертации доложены на «ХII Международной (XXI Все-российской) Пироговской научной медицинской конференции» в г. Москва, XXI Булатовских чтениях в ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ (из них 2 – в изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ).

Общая характеристика диссертации Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 98 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, четырех глав (обзора научной литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения), выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 56 отечественных и 53 зарубежных источников. Текст иллюстрирован 5 таблицами и 8 рисунками.

Во введении автор отмечает актуальность темы диссертационной работы, формулирует цели и задачи исследования, описывает научную новизну.

Первая глава обзор литературы содержит анализ отечественной и зарубежной литературы о ХОБЛ, ХСН, методах исследования данных патологий, роли NT-proBNP и эндотелина-1 в диагностике ХСН.

Во второй главе материалы и методы исследования автор приводит подробную клиническую характеристику обследованных с учетом возраста, степени тяжести ХОБЛ, клиническими проявлениями ХСН, и описывает материалы и методы, использованные в работе. Статистическая обработка результатов проведена с помощью программ STATISTIKA 6 и оригинальной программы дискриминантного анализа ANBANK.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Учитывая клинические данные, результаты инструментального и лабораторного исследования, автор показывает, что средний показатель фракции выброса у пациентов всех групп сохранный, но повышение уровней маркеров

ХСН: NT-proBNP и эндотелина-1 могут указывать на скрытую ХСН, также автором выявлена прямая связь выраженности диастолической дисфункции левого желудочка с тяжестью течения ХОБЛ, что свидетельствует о вкладе ХОБЛ в развитие ХСН у пожилых больных.

В главе обсуждение результатов автором проводится анализ полученных результатов, используя данные отечественной и зарубежной литературы.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Однако при ее прочтении возник ряд вопросов к автору диссертации:

- 1) Описывается ли в литературе уровень NT-proBNP и эндотелина-1 у пациентов старческого возраста, является ли общепринятая норма этих показателей нормой для таких пациентов?
- 2) После завершения исследования вы наблюдали в дальнейшем за пациентами? Сколько у них было госпитализаций в год?

Заключение

Диссертационная работа Сунцовой Валентины Анатольевны «Хроническая сердечная недостаточность у пожилых больных хронической обструктивной болезнью легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, выполненная под научным руководством профессора, д.м.н. В.И. Трофимова, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи - комплексного подхода к диагностике ХСН у больных ХОБЛ пожилого и старческого возраста.

По актуальности, объему материала, методическому уровню, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24.09.2013г. (с изменениями от 21.04.2016г № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сунцова Валентина Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. – внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава России, протокол №3 от 25 сентября 2018г.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии с эндокринологией ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,  B.C. Василенко.

Контактная информация:

Василенко Владимир Станиславович доктор медицинских наук, заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России

Адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская д.2.

Тел: 275-73-84

E-mail: spb@gpma.ru

