

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Аманатовой Валерии Александровны на тему: «Модуляция сердечной сократимости у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий и радионуклидная оценка перфузии миокарда и сократительной функции левого желудочка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

В современном мире одной из самых распространённых кардиологических патологий является хроническая сердечная недостаточность. Несмотря на непрекращающееся совершенствование методов лечения это заболевание ежегодно уносит большое количество жизней. Фибрилляция предсердий является самым частым спутником хронической сердечной недостаточности. Сочетание этих двух патологий усугубляет течение основного заболевания, что еще больше влияет на снижение качества и продолжительности жизни этих пациентов.

Для диагностики и оценки тяжести ХСН в динамике используются различные визуализирующие методики. Перспективным является применение перфузионной сцинтиграфии миокарда в покое, которая позволяет оценить перфузию кардиомиоцитов и сократимость миокарда.

Совершенствуются также методы немедикаментозного лечения хронической сердечной недостаточности. Так большие надежды связаны с методом модуляции сократимости миокарда. Принцип этого метода лечения основан на имплантации системы с двумя электродами для стимуляции желудочков в их абсолютный рефрактерный период. Этот метод лечения в сочетании с оптимальной медикаментозной терапией предполагает повышение ФВ ЛЖ (согласно международным исследованиям), улучшение толерантности к физическим нагрузкам и качества жизни.

В исследовании Аманатовой Валерии Александровны впервые было продемонстрировано положительное влияние МСС-терапии на фоне оптимального медикаментозного лечения у пациентов с сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий в сравнении с пациентами, получавшими только оптимальную медикаментозную терапию на показатели сократимости миокарда по данным С-ОЭКТ. Впервые показано благоприятное влияние МСС на

ремоделирование и сократимость миокарда у пациентов с ХСН и ФП по данным С-ОЭКТ миокарда в покое. Впервые была изучена динамика показателей нарушения перфузии и их влияние на прирост ФВ ЛЖ у пациентов с ХСН и ФП с неишемическим генезом сердечной недостаточности, а также оценена динамика объема гибернированного миокарда у пациентов с ишемической этиологией ХСН на фоне МСС-терапии. Определена связь снижения объема гибернированного миокарда на фоне МСС-терапии у пациентов с ХСН и ФП и изменения сократимости левого желудочка.

Исследование Аманатовой Валерии Александровны основано на результатах обследования достаточного по объему клинического материала с использованием адекватных лабораторных, инструментальных и статистических методов анализа. Материал диссертации соответствует задачам и цели исследования.

Результаты настоящей работы успешно применяются в НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями ВАК Минобрнауки РФ, отражает содержание исследования, написан хорошим литературным языком, иллюстрирован достаточным количеством таблиц и рисунков. В автореферате изложены основные результаты работы, а также представлены теоретические предпосылки, обосновывающие использование данного метода лечения ХСН и разработанные автором практические рекомендации.

Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ журналах и неоднократно представлялись на Всероссийских научно-практических конференциях.

Заключение.

Анализ содержания автореферата Аманатовой Валерии Александровны позволяет заключить, что диссертационная работа на тему: «Модуляция сердечной сократимости у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий и радионуклидная оценка перфузии миокарда и сократительной функции левого желудочка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-

исследовательским трудом, имеющим важное значение для кардиологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.

Диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 12.08.2014 № 723, 21.04.2016 № 355, 28.08.2017 № 1024, 01.11.2018 № 1168, 11.09.2021 №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Зав. кафедрой госпитальной терапии №1,
проректор по связям с регионами,
ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
заслуженный врач РФ,
заслуженный работник Высшей школы РФ,
д.м.н., профессор,



Васюк Ю. А.

30.03.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Индекс, почтовый адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
телефон: (495) 609-67-00
Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru