

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/29-2021

решение диссертационного совета от 12 мая 2021 года № 8

О присуждении Павленко Екатерине Вадимовне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Синдром некомпактного миокарда левого желудочка у взрослых: клинические варианты, возможности комплексной диагностики, течение и исходы» в виде рукописи по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 09 марта 2021 г., протокол № 4 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0461 от 28.05.2020г.).

Павленко Екатерина Вадимовна, 1988 года рождения, в 2011 году окончила с отличием ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации г. Москва по специальности «лечебное дело».

В 2019 году окончила очную аспирантуру на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Павленко Екатерина Вадимовна работает ассистентом кафедры факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2017 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Синдром некомпактного миокарда левого желудочка у взрослых: клинические варианты, возможности комплексной диагностики, течение и исходы» выполнена на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, профессор Недоступ Александр Викторович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики профессор кафедры;

– доктор медицинских наук, профессор, Седов Всеволод Парисович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Алёхин Михаил Николаевич, доктор медицинских наук, ФГБОУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии, профессор кафедры

- Веселова Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, лаборатория рентгеновской компьютерной томографии, ведущий научный сотрудник – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук Явеловым Игорем Семеновичем – руководителем отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях и доктором медицинских наук, Мазаевым Владимиром Павловичем – руководителем лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения указала, что диссертационная работа Павленко Екатерины Вадимовны «Синдром некомпактного миокарда левого желудочка у взрослых: клинические варианты, возможности комплексной диагностики, течение и исходы» является законченной оригинальной научно-квалификационной работой, в которой предложено решение одной из актуальных задач современной кардиологии, связанной с необходимостью уточнения клинического значения различных патогенетических и фенотипических вариантов некомпактного миокарда. По актуальности, примененному комплексу методов, объему и методическому уровню, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного приказом ректора ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) от 31.01.2020 года № 0094/Р», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Павленко Екатерина Вадимовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 - Кардиология, 14.01.13 - Лучевая диагностика и лучевая терапия.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: кандидата медицинских наук, заведующего кардиологическим отделением Университетской клинической больницы №1, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) – Воловченко Алексея Николаевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,8 печатных листа, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, (все индексируемые в международной базе данных Scopus), 8 статей в зарубежных изданиях, 5 статей в научно-практических журналах, 8 статей в материалах конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Благова О. В., Павленко Е. В., Вариончик Н. В., Недоступ А.В., Седов В.П., Коган Е.А., Зайденов В.А., Куприянова А.Г., Донников А.Е., Кадочникова В.В., Гагарина Н.В., Мершина Е.А., Синицын В.Е., Поляк М.Е., Заклязьминская Е. В. Миокардит как закономерный феномен у больных с первичным некомпактным миокардом: диагностика, лечение и влияние на исходы // **Российский кардиологический журнал.** — 2018. — Т. 23, № 2. — С. 44-52. DOI: 10.15829/1560-4071-2018-2-44-52

2. Павленко Е. В., Благова О. В., Вариончик Н.В., Недоступ А.В., Седов В.П., Поляк М.Е., Заклязьминская Е.В. Регистр взрослых больных с некомпактным миокардом левого желудочка: классификация клинических форм и проспективная оценка их // **Российский кардиологический журнал.** — 2019. — Т. 24, № 2. — С. 12-25. DOI: [10.15829/1560-4071-2019-2-12-25](https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-2-12-25)

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.01.05 - Кардиология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия : Араблинский Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, Кондрашин Сергей Алексеевич – доктор медицинских наук, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.06 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета № 0464 от 28.05.2020г.; Шария Мираб Арчилевич – доктор медицинских наук, который является членом диссертационного совета Д 208.073.05 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России утвержденного приказом Минобрнауки России № 1474/нк от 18.11.2016г.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по изучению особенностей клинических проявлений синдрома некомпактного миокарда (НКМ) левого желудочка у взрослых.

Дополнена первая российская классификация синдрома НКМ, использование которой целесообразно в клинической практике для определения тактики ведения пациентов с НКМ. НКМ с фенотипом ДКМП, НКМ в сочетании с острым/подострым миокардитом и НКМ в сочетании с

другими кардиомиопатиями должны рассматриваться как наиболее неблагоприятные клинические варианты.

Показано, что пациентам с «идиопатическими» аритмиями, синдромом ДКМП, стенокардией/инфарктом миокарда при неизмененных коронарных артериях, а также с предполагаемым миокардитом целесообразно выполнение помимо ЭхоКГ как минимум ещё одного из визуализирующих исследований (МСКТ или МРТ сердца с контрастированием) для исключения НКМ, особенно при отягощённом семейном анамнезе.

Доказано, что повышенная трабекулярность (ПТ) миокарда обладает сходными с НКМ клиническими проявлениями и должна быть внесена в классификацию как более лёгкая форма НКМ.

Доказано, что миокардит выявляется у большого числа больных с НКМ и существенно утяжеляет течение и исходы заболевания, что делает целесообразным его выявление и лечение.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Показана гетерогенность синдрома НКМ, изучены особенности клинических проявлений при различных клинических вариантах течения (бессимптомный, аритмический, ишемический, НКМ с синдромом ДКМП, НКМ у больных с острым/подострым миокардитом, НКМ в сочетании с другими кардиомиопатиями).

Проведено сравнение особенностей клинической картины и исходов у больных с НКМ и с ПТ ЛЖ, которое позволило определить ПТ как более лёгкую форму НКМ.

Изучена частота сочетания синдрома НКМ и миокардита. Показано, что больные с НКМ и миокардитом отличались более низкой фракцией выброса (ФВ) ЛЖ, достоверно более высокой частотой желудочковой тахикардии (ЖТ) и смерти.

Показано, что выявление отсроченного накопления контрастного препарата при МСКТ сердца ассоциировано с более низкой ФВ ЛЖ, более высокой частотой ЖТ и некроза миокарда; выявление отсроченного накопления гадолиния в миокарде при МРТ связано с более высокой частотой внутрисердечного тромбоза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Дополненная классификация НКМ, разработанные подходы к его диагностике и тактика ведения больных с НКМ используются в практике работы Факультетской терапевтической клиники имени В. Н. Виноградова УКБ №1 Сеченовского Университета, а также используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского Сеченовского Университета.

Показана целесообразность применения предложенной клинической классификации НКМ для определения тактики ведения пациентов с НКМ или ПТ ЛЖ.

Определены клинические группы больных, которым целесообразно проведение обследования, направленное на исключение НКМ. Показана необходимость учёта клинической картины и семейного анамнеза наряду с данными визуализирующих исследований, особенно при недостижении количественных критериев НКМ.

Продемонстрирована значимость диагностики сопутствующего миокардита у больных с НКМ, показана целесообразность проведения его специфического лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Дизайн исследования соответствует цели и задачам диссертационной работы. Объём исследования достаточен для формирования заключения. Первичная документация прошла проверку на подлинность. Результаты

получены при использовании современных программ для проведения статистического анализа. Использованные методы статистического анализа применялись корректно в соответствии с поставленными задачами. Проведён глубокий анализ полученных результатов в сопоставлении с данными литературы.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал участие в постановке цели и задач исследования, обследовании и ведении 125 пациентов с НКМ и 45 пациентов с ПТ. Автору принадлежит ведущая роль в ведении электронной базы данных, статистической обработке, анализе и обобщении полученных результатов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, присутствовавших на заседании из них 12 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (9 докторов наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, и 3 доктора наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 12 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Павленко Екатерине Вадимовне степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна

«14» мая 2021 года