

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук (14.01.05 – кардиология) Алёхина Михаила Николаевича на диссертацию Павленко Екатерины Вадимовны на тему «Синдром некомпактного миокарда левого желудочка у взрослых: клинические варианты, возможности комплексной диагностики, течение и исходы», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.05 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология, 14.01.13 – Лучевая диагностика и лучевая терапия

Актуальность темы исследования

Некомпактный миокард левого желудочка (НКМ ЛЖ) может быть обнаружен у человека в любом возрасте, изолированно или при наличии другой патологии сердца, может протекать бессимптомно, а может сопровождаться развитием хронической сердечной недостаточности (ХСН), тромбозом, эмболическими осложнениями и аритмиями. До сих пор точно не ясны причины и механизмы развития НКМ, много вопросов вызывает широкий диапазон его клинических проявлений. Также непонятно, можно ли считать нормой наличие некомпактного слоя миокарда, не достигающего количественных критериев НКМ. Кроме того, отсутствуют чёткие рекомендации по тактике ведения пациентов с НКМ. В литературе практически нет описаний сочетания НКМ и миокардита. Таким образом, наблюдение большого числа больных с НКМ и с повышенной трабекулярностью миокарда левого желудочка (ПТ ЛЖ) с выделением клинических вариантов, сравнение клинической картины и исходов у пациентов с НКМ и ПТ, описание особенностей течения изолированного НКМ или в сочетании с миокардитом является актуальной на сегодня темой для кардиологии и внутренних болезней.

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

В диссертационном исследовании представлено наблюдение большого числа больных с НКМ (125 человек) и с ПТ (45 человек). Впервые дана подробная характеристика разных клинических вариантов течения НКМ, а также проведено сравнение больных с НКМ и ПТ в целом и отдельно по некоторым клиническим вариантам. Кроме того, выделена группа больных с сочетанием НКМ и миокардита, проанализировано влияние сопутствующего миокардита на течение НКМ.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

В работе показано отсутствие значимых различий между клинической картиной и исходами у больных с НКМ и с ПТ, на основании чего был сделан вывод о том, что к больным с ПТ при наличии клинических проявлений (аритмий, ХСН, тромбоэмболических осложнений) необходимо относиться так же как и к больным с НКМ, наблюдать их и направлять на консультацию к генетику для решения вопроса о необходимости проведения ДНК-диагностики. Также в работе показаны влияние миокардита на течение и исходы НКМ и необходимость его лечения. В результате работы дополнена классификация НКМ, которая будет полезна для практической деятельности врачей-кардиологов, особенно для определения тактики ведения пациентов в зависимости от того или иного клинического варианта НКМ.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Дизайн диссертационного исследования соответствует цели и задачам работы. Исследование проведено на достаточной выборке пациентов. Первичная документация прошла проверку на подлинность. Результаты получены в ходе

тщательного анализа с применением соответствующих статистических методов, выводы и рекомендации соответствуют задачам исследования и подтверждаются полученными результатами.

Структура и содержание диссертации

Диссертация написана на русском языке и имеет классическую структуру – введение, обзор литературы, материал и методы, результаты исследования, обсуждение результатов, заключение, выводы и практические рекомендации. Работа изложена на 177 листах машинописного текста, оформлена в соответствии с публикационными требованиями ВАК. Текст хорошо проиллюстрирован – содержит 41 таблицу и 60 рисунков, 6 клинических примеров. Список литературы состоит из 201 источника, из них 12 отечественных и 189 иностранных. Во введении отражены современные проблемы в изучении НКМ, указаны цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. Обзор литературы содержит известные на данный момент сведения о НКМ. В нём освещены сложности в определении НКМ, приведены сведения о его распространённости, подробно описаны история изучения НКМ, теории его возникновения, генетические изменения при НКМ, патофизиология, клиническая картина, методы диагностики; перечислены существующие в мире регистры взрослых больных с НКМ и приведены результаты их наблюдений. В главе «Материал и методы» описаны критерии включения и невключения в исследование, дана общая характеристика пациентов, представлен дизайн исследования и указаны методы статистической обработки. В главе «Результаты» представлены клинические параметры пациентов группы НКМ и группы ПТ, проведено сравнение клинических проявлений между пациентами обеих групп. Подробно описаны группы пациентов с тем или иным клиническим вариантом, также проведён сравнительный анализ между больными с НКМ и с ПТ с определённым клиническим вариантом. Проведены сравнение пациентов в группе НКМ с миокардитом и без миокардита; сравнение аналогичных показателей у

больных без сопутствующего миокардита в группе НКМ и группе ПТ. Также проведено сравнение пациентов группы НКМ с выявленными НКМ – ассоциированными мутациями с пациентами без выявленных мутаций. Показаны лечение больных НКМ и ПТ, динамика основных эхокардиографических показателей у больных обеих групп, приведена частота неблагоприятных исходов у больных группы НКМ в сопоставлении с группой ПТ. Обсуждение полностью отражает современные вопросы изучения НКМ и содержит глубокий анализ полученных результатов в сравнении с данными литературы.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Результаты диссертационной работы опубликованы в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и включённых в базу данных Scopus, и доложены на нескольких российских и одном европейском конгрессах.

Недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Е. В. Павленко на тему «Синдром некомпактного миокарда левого желудочка у взрослых: клинические варианты, возможности комплексной диагностики, течение и исходы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная для кардиологии и лучевой диагностики задача по изучению клинических вариантов синдрома НКМ и разработке рекомендаций по ведению больных с НКМ и ПТ ЛЖ.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов работа Е.В.Павленко полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении учёных степеней Университета», утверждённого приказом ректора ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени 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.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (14.01.05 - Кардиология), заведующий отделением функциональной диагностики ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УД Президента РФ, профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ

Алехин Михаил Николаевич

Подпись доктора медицинских наук Алехина Михаила Николаевича

«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УД Президента РФ



Е.В.Евтищенко

« 19 » апреля 2021 г.

Адрес организации: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 15.

Тел.: +7 (495) 530-01-11, E-mail: <http://www.cchp.ru>