

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.06 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования 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 № 74.01-24/129-2022

решение диссертационного совета от 28 сентября 2022 года № 25

О присуждении Корж Дмитрию Андреевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Рентгенодиагностика и определение показаний к эндоваскулярному закрытию межпредсердных септальных дефектов атипичной локализации» в виде рукописи по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 22 июня 2022 г., протокол №22/2, диссертационным советом ДСУ 208.001.06 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования 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 № 0464/Р от 28.05.2020г.).

Корж Дмитрий Андреевич, 1979 года рождения, в 2003 году окончил Кубанскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

С 2021 года соискатель кафедры лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова».

В 2004 году окончил интернатуру по специальности хирургия в ККБ 1 им. С.В. Очаповского, г. Краснодар.

Корж Дмитрий Андреевич работает в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии», г. Астрахань с 2009 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Рентгенодиагностика и определение показаний к эндоваскулярному закрытию межпредсердных септальных дефектов атипичной локализации» в виде рукописи по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия выполнена на кафедре лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова», на базе отделения рентгенодиагностики с кабинетами КТ и МРТ обособленного подразделения Медицинский научно-образовательный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель:

Синицын Валентин Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Вишнякова Мария Валентиновна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра лучевой диагностики, заведующая кафедрой; рентгенологический отдел, руководитель отдела

Осиев Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, Клинико-диагностический центр Акционерное общество «МЕДСИ», отделение рентгенохирургии, заведующий отделением – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Миронковым Борисом Леонтьевичем, заведующим отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения указала, что диссертационная работа Коржа Дмитрия Андреевича на тему: «Рентгенодиагностика и определение показаний к эндоваскулярному закрытию межпредсердных септальных дефектов атипичной локализации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научно-практической задачи – впервые создан и реализован завершённый алгоритм обследования и лечения ДМПП, включая компьютерную томографию с внутривенным контрастированием, который позволяет еще на поликлиническом этапе определять показания и возможность выполнения эндоваскулярного закрытия межпредсердных септальных дефектов атипичной локализации.

Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости 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), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего КХО-1 Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Астрахань – Зенькова Александра Александровича; доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника Государственного научного центра Российской Федерации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – Дземешкевича Сергея Леонидовича.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, общим объемом 0,8 печатных листа, все статьи в рецензируемых научных изданиях Перечня ВАК при Минобрнауки России / Перечня рецензируемых изданий Университета.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Корж Д.А.** Эндоваскулярное лечение дефекта межпредсердной перегородки с дефицитом аортального края / Д.А. Корж, М.Г. Горбунов, А.А. Ларионов, Д.П. Гапонов, Д.Г. Тарасов, А.Н. Самко // **Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского.** – 2018. – Т. 6. – No 1 (19). – С. 39-43.
2. **Корж Д.А.** Случай успешного лечения пациента с высокой легочной гипертензией путем имплантации окклюдера в дефект межпредсердной перегородки / Д.А. Корж, А.Н. Самко, М.Г. Горбунов, А.А. Ларионов, Д.П. Гапонов, Д.В. Агафонов, Д.Г. Тарасов // **Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины.** – 2018. – Т. 33. – No 4. – С. 136-142.
3. **Корж Д.А.** Возможности малоинвазивной хирургии при больших дефектах межпредсердной перегородки / Д.А. Корж, А.Н. Самко, М.Г. Горбунов, Д.П. Гапонов, А.А. Ларионов, И.В. Ткачев, С.А. Кузнецов, Д.Г. Тарасов // **Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского.** – 2019. – Т. 7. – No 1 (23). – С. 69-72.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований в данной работе впервые разработан алгоритм определения тактики ведения пациентов с дефектом межпредсердной перегородки (ДМПП) атипичной локализации хирургическим или рентгеноэндоваскулярными методами на основании данных КТ. В работе проанализированы доступные неинвазивные и инвазивные методы исследования и диагностики пациентов с дефектом межпредсердной перегородки на дооперационном этапе. На большом клиническом материале в работе сделан вывод о возможности снижения количества попыток

имплантации окклюдеров за счет применения МРТ или КТ-диагностики при больших и атипичных ДМПП. В работе на большом клиническом материале сделан вывод и доказана высокая эффективность рентгеноэндоваскулярной окклюзии (РЭО) ДМПП атипичной локализации в отдаленном периоде с низкой частотой инфекционных осложнений, отсутствием летальных исходов и высоким уровнем качества жизни.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что доказаны положения, вносящие вклад в расширение представления об определении показаний к рентгеноэндоваскулярному закрытию ДМПП, а именно больших ДМПП и атипичной локализации.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы неинвазивные методы лучевой диагностики (МСКТ, МРТ, ЭХО-КГ, ЧПЭХО-КГ).

Всего проведено 800 успешных рентгеноэндоваскулярных имплантаций устройств. Эффективность лечения составила 96,9%. Методом выбора лечения пациентов с ДМПП с дефицитом аортального края является рентгеноэндоваскулярная окклюзия с применением окклюдирующих устройств. При наличии краев межпредсердной перегородки (МПП), за исключением аортального края, и достаточном опыте оператора РЭО ДМПП с дефицитом (полным отсутствием) передне-верхнего (аортального) края является альтернативой открытому оперативному вмешательству. Изложенные положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм ведения пациентов с атипичным расположением ДМПП, подвергшихся рентгеноэндоваскулярной окклюзии ДМПП с использованием критериев МРТ, КТ и ЭХО-КГ.

В работе проанализированы доступные неинвазивные и инвазивные методы исследования и диагностики пациентов с дефектом межпредсердной перегородки на дооперационном этапе. На большом клиническом материале в

работе определены возможности снижения количества попыток имплантации окклюдеров за счет применения МРТ или МСКТ-диагностики при больших и атипичных ДМПП.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что научные и практические рекомендации, сформулированные в данном исследовании, введены в клиническую практику Федерального Центра сердечно-сосудистой хирургии (Астрахань).

Клинические результаты, полученные при выполнении исследования, могут быть рекомендованы в клиническую практику ряда кардиологических и кардиохирургических отделений и центров страны.

Результаты исследования внедрены в учебно-педагогический процесс кафедры лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.

Создан алгоритм использования критериев МРТ, КТ и ЭХО-КГ для ведения и отбора пациентов для эндоваскулярного закрытия ДМПП.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что идея базируется на анализе практики рентгенэндоваскулярного лечения ДМПП с имплантацией окклюдера. Степень достоверности результатов проведенного исследования определяется достаточным и репрезентативным объемом выборки обследованных пациентов (n=826), включая взрослых и детей; 800 имплантацией окклюдирующих устройств; применением рентгеновского контроля в рентгеноперационной, мультиспиральной компьютерной томографией, магнитно-резонансной томографией, ЭХО-КГ, ЧПЭХО-КГ, количественным анализом цифровых изображений, полученных на сертифицированном оборудовании, а также обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований: изучены и проанализированы 73 литературных источника, из них 31 российский и 42 зарубежных.

Первичная документация (истории болезни и амбулаторные карты пациентов, протоколы исследований, заключения и описания) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Теоритическая часть диссертации построена на однозначных фактах и согласуется с опубликованными данными по ее теме. Задачи исследования построены логично с применением анализа современной российской и зарубежной литературы (73 источника). Все исследования зарегистрированы в установленном порядке, их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объём анамнестических, клинических и функциональных исследований, а также отражен объём статистической обработки данных. Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствуют содержанию диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор лично принимал участие в планировании и выполнении большинства (91%) эндоваскулярных вмешательств, выполненных у пациентов с ДМПП, включая взрослых и детей, наборе клинического материала, провел анализ полученных результатов. Также, автор принимал непосредственное участие в оценке и анализе данных ЭХО-КГ и МСКТ.

Автор самостоятельно проанализировал все методы инвазивной и ненвазивной диагностики, включая лучевую диагностику врожденных пороков сердца.

Автором самостоятельно разработан лечебно-диагностический алгоритм исследования пациентов с атипичным расположением ДМПП. Проанализированы и описаны все многочисленные методики рентгенэндоваскулярного лечения данной патологии.

Автору принадлежит идея исследования и ее реализация на всех этапах планирования, определении методологии, создания и постановки методик,

сбора научного материала, анализа, статистической обработки и интерпретации полученных данных. Автором самостоятельно определены цели, задачи и разработан дизайн исследования.

Диссертация включает основные вопросы поставленной научной проблемы лечебных методик эндоваскулярного лечения атипичных ДМПП. Определен порядок диагностических критериев с применением лучевых методов неинвазивной диагностики. Определены показания к рентгенэндоваскулярному лечению атипичных ДМПП.

Соискатель лично докладывал результаты исследования на Всероссийских научных конференциях.

Диссертационное исследование не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которой изложены основные научные и практические вопросы такой актуальной проблемы как рентгенэндоваскулярное лечение атипично расположенных ДМПП 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), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 28 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Коржу Дмитрию Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель диссертационного совета
Академик РАН, д.м.н.,
профессор

Терновой Сергей Константинович



Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н.

Павлова Ольга Юрьевна

30 сентября 2022 года