

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 №74.01-24/26-2021

решение диссертационного совета от 12 мая 2021 года № 9

О присуждении Дунаевой Алине Раильевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования при коронароангиографии» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 09 марта 2021г., протокол № 2 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.).

Дунаева Алина Раильевна 1979 года рождения в 2002 году с отличием окончила «Башкирский государственный медицинский университет» г. Уфа по специальности «лечебное дело».

В 2018 году закончила заочную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

С 2020 года Дунаева Алина Раильевна работает заведующей отделом управления качеством медицинской помощи в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республика Башкортостан Поликлиника № 32 г.Уфа по настоящее время.

Диссертация на тему «Нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования при коронароангиографии» по специальности 14.01.05 – Кардиология выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Загидуллин Науфаль Шамилович, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой (с 2020 года).

Официальные оппоненты:

- Сайфутдинов Рафик Галимзянович, доктор медицинских наук, профессор, Казанская государственная медицинская академия - филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра госпитальной и поликлинической терапии, заведующий кафедрой;
- Шапошник Игорь Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, г. Пермь в своем положительном заключении, составленным член-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором Мишлановым Виталием Юрьевичем – заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней №1 указала, что Диссертация Дунаевой Алины Раильевны «Нефропротективный эффект

ишемического прекондиционирования при коронароангиографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме изучения ишемического прекондиционирования, результаты которой имеют существенное значение для современной кардиологии. В исследовании Дунаевой Алины Раильевны решена важная современная научная задача по оценке влияния ишемического прекондиционирования на концентрацию нефроспецифических биомаркеров и профилактику развития контрастиндуцированной нефропатии. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Диссертация «Нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования при коронароангиографии» 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, а ее автор, Дунаева Алина Раильевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, врача сердечно-сосудистого хирурга высшей категории, заведующего отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения № 1 ГБУЗ Республиканского кардиологического центра, профессора кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главного внештатного

специалиста по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечению МЗ РБ, г. Уфа – Бузаева Игоря Вячеславовича;

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.

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, г. Пермь выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ все по теме диссертации общим объемом 1,4 печатных листа, 5 статей в рецензируемых научных изданиях, 1 статья индексируемая в международной базе данных Scopus, 5 статей в научно-практических журналах, 2 статьи в материалах конгресса.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Nephroprotective effects of remote ischemic preconditioning in coronary angiography / N.S. Zagidullin, **A.R. Dunayeva**, V.V. Plechev [et al.] // **Clin. Hemorheol. Microcirc.** — 2017. — Vol. 65, № 3. — P. 299-307.
2. Возможности ишемического прекондиционирования в профилактике контраст-индуцированной нефропатии при ангиографии / Ш.З. Загидуллин, Н.Ш. Загидуллин, **A.P. Дунаева** [и др.] // **Дневник казанской медицинской школы.** - 2017. - № 3 (17). - С. 14-19.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по изучению частоты развития контрастиндуцированной нефропатии у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и хронической болезнью почек (ХБП) 2-3а стадии при плановой коронароангиографии, нефропротективного эффекта ишемического прекондиционирования у данной категории пациентов и возможности динамического наблюдения функции почек через год после внутрикоронарного вмешательства.

Показано, что у пациентов с ИБС в сочетании ХБП 2-3а стадий после проведения плановой коронароангиографии достоверно повышается уровень сывороточного креатинина, и частота развития контраст-индуцированной нефропатии составляет 26,7%.

Предложен способ профилактики развития контрастиндуцированной нефропатии с помощью проведения процедуры ишемического прекондиционирования не позднее чем за 1 час до плановой коронароангиографии у пациентов с ИБС и ХБП 2-3а стадии.

Доказан нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования у пациентов с ИБС в сочетании с ХБП 2-3а стадий не только по влиянию на изменение концентраций классических биомаркеров (креатинин и мочевины), но и более чувствительных сывороточных биомаркеров почечного повреждения (цистатин и липокалин).

Показано, что при ХБП 3а нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования при плановой коронароангиографии более выражен, чем при ХБП 2 стадии.

Доказано, что при динамическом наблюдении через 1 год после проведения коронароангиографии ишемическое прекондиционирование не влияет на частоту повторной коронарной реваскуляризации и смертельных исходов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных инструментальных и лабораторных методов диагностики, включая высокотехнологичный метод диагностики контраст-индуцированной нефропатии, а также методы статистической обработки данных.

Изучены частота развития контрастиндуцированной нефропатии у пациентов с ИБС и ХБП 2-3а стадий и нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования, в том числе в сравнении с его имитацией, проведено динамическое исследование пациентов через 1 год после проведения коронароангиографии.

Раскрыты особенности нефропротективного эффекта ишемического прекондиционирования перед плановой коронароангиографией у пациентов с ХБП 2-3а стадий.

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

Результаты внедрены в деятельность кардиологического отделения ГБУЗ РБ Городской клинической больницы N 21 г. Уфа, а также используются в учебно-методической работе кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Практическую ценность представляет возможность предотвращения развития контраст-индуцированного повреждения почек у пациентов с ХБП 2-3а стадией и стабильной ИБС путём проведения процедуры ишемического прекондиционирования не позднее чем за 1 час до коронароангиографии.

Представлены практические рекомендации по применению результатов, полученных в процессе проведения лечебных мероприятий

данной категории пациентов, которые внедрены в клиническую практику для снижения частоты развития контраст-индуцированного повреждения почек.

Другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: полученные результаты будут использованы в дальнейшей практике для ведения пациентов ИБС с ХБП 2-3а стадий перед плановой коронароангиографией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методы применялись в соответствии с поставленными задачами. Использована современная диагностическая аппаратура и лабораторное оборудование, методы клинической диагностики, что позволило получить статистически значимые результаты, характеризующиеся воспроизводимостью.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов практического применения используемых в работе методов и ранее полученных с их помощью данных.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключения.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор разработал дизайн и программу исследования, принимал участие в ретроспективной выборке, обследовании и ведении 61 пациентов с ИБС и ХБП 2-3а стадий. Автором проанализированы частота развития контраст-индуцированной нефропатии у данной категории больных при выполнении плановой коронароангиографии, проведены процедуры ишемического прекондиционирования и его имитации, наблюдение пациентов в раннем постоперационном периоде и через год, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных. Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

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.

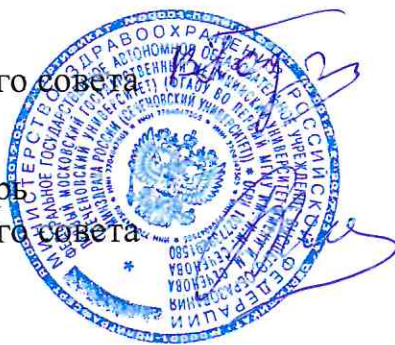
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов

наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 27 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 12 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Дунаевой АLINE Раильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна

«14» мая 2021 года