

3

Заключение диссертационного совета Д 208.040.01 на базе 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 № _____

Решение диссертационного совета от 16 декабря 2019 года протокол № 16 о присуждении Сучкову Дмитрию Игоревичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфологические особенности остеогенеза при использовании гранул скелета натурального коралла в эксперименте» в виде рукописи по специальности: 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология принята к защите 24 октября 2019 г., протокол № 12 диссертационным советом Д 208.040.01 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России №105 от 11.04.2012г.).

Сучков Дмитрий Игоревич 1992 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский имени академика И.П.Павлова» Минздрава России. г.Рязань по специальности «лечебное дело».

Соискатель Сучков Дмитрий Игоревич работает ассистентом кафедры сердечно-сосудистой рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и

топографической анатомии ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России с 2017 года по настоящее время.

Диссертация «Морфологические особенности остеогенеза при использовании гранул скелета натурального коралла в эксперименте» выполнена на кафедре сердечно-сосудистой рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, доцент Павлов Артем Владимирович ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России, кафедра анатомии человека, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Одинцова Ирина Алексеевна, гражданка России, доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова Министерства обороны Российской Федерации, кафедра гистологии с курсом эмбриологии, заведующая кафедрой;
- Волова Лариса Теодоровна, гражданка России доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Минздрава России, Самарский банк тканей, директор, Институт экспериментальной медицины и биотехнологий, главный научный сотрудник - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Оренбург в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Поляковой Валентиной Сергеевной указала, что диссертационная работа Сучкова Дмитрия Игоревича на тему «Морфологические особенности остеогенеза при использовании гранул натурального коралла в эксперименте», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной гистологии, цитологии, клеточной биологии. В исследовании Сучкова Дмитрия Игоревича решена важная современная научная задача выявления морфологических особенностей репаративного остеогенеза при закрытии критического дефекта кости различными фракциями гранул коралла и определения тканевых и клеточных реакций организма экспериментальных животных на подкожную их имплантацию. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Сучкова Дмитрия Игоревича на тему «Морфологические особенности остеогенеза при, использовании гранул натурального коралла в эксперименте» соответствует критериям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), установленным для кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология.

Соискатель имеет 18 опубликованных работы, все по теме диссертации (14 - в соавторстве, 4 - в единоличном авторстве) общим объемом 3,95 печатных листа, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, 7 работ

в материалах конференций, 2 работы в научно-практических журналах, 2 работы в материалах конгресса, 1 работа в материалах форума, 1 работа в материалах сессии, 2 патента на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации.

1. Морфологические особенности репаративного остеогенеза при применении инкубированного коралла с аутокровью в эксперименте / **Д.И. Сучков** [и др.] // **Медицинский вестник Башкортостана.** - 2018. - Т. 13, №5(77).- С.43-47.- (Соавт.: А.В. Павлов, О.А. Юнеман, А.А. Виноградов, С.Р. Жеребятъева, В.Е. Тимофеев).
2. Морфологические особенности костного регенерата при применении нового устройства для погружного остеосинтеза в эксперименте / **Д.И. Сучков** [и др.] // **Acta biomedica scientifica.**- 2019.- Вып. 4 (1).- С. 155-161.- (Соавт.: А.В. Павлов, А.А. Виноградов, С.Р. Жеребятъева, В.Е. Тимофеев, Г.С. Лазутина, Н.В. Овчинникова, В.Н. Тарасова).

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Минздрава России, г. Пермь – Логиновой Натальи Павловны; доктора биологических наук, профессора заведующей отделением «Прогноза эффективности консервативного лечения» МНИОИ им. П.А.Герцена – Филиала ФГБУ «Научный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, г. Москва – Сергеевой Натальи Сергеевны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

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

ФГБОУ ВО " Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Оренбург выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан новый способ изучения гетеротопического остеогенеза остеопластических масс с помещением их в желатиновую капсулу и обработкой аутокровью.

Предложен способ подготовки аутотрансплантатов путем предварительного помещения их подкожно перед костной пластикой.

Доказано, что образование костной ткани, как при гетеротопическом, так и при ортотопическом введении гранул скелета натурального коралла Асорога идет активнее при использовании гранул коралла размером 50-150 мкм, чем при использовании 150-300 мкм.

Доказано, что обработка аутокровью и предварительное помещение в желатиновую капсулу гранул скелета натурального коралла Асорога приводит к гетеротопическому остеогенезу при подкожном введении.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использованы гистологический и морфометрический методы, позволившие выявить остеогенные свойства скелета натурального коралла.

Изучены подкожные имплантаты, дана характеристика тканевых и клеточных реакций организма крысы на подкожную имплантацию гранул коралла Асорога.

Изучены процессы гетеротопического остеогенеза при применении гранул скелета натурального коралла Асорога.

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

Разработаны и внедрены в учебный процесс кафедры гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, а также кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Определены перспективы одновременного применения аутокрови, желатиновой капсулы и гранул скелета натурального коралла Асгорога, позволяющего получить эффективный регенерат костной ткани для последующего ортотопического помещения.

Разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования в учебном процессе высших медицинских учебных заведений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методики применялись в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на известных, проверенных данных и фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям.

Идея базируется на анализе доступной научной информации, обобщении передового опыта, а также на необходимости дальнейшего изучения данного вопроса.

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

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

Установлено, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что научные результаты, представленные в диссертационной работе, получены самостоятельно. Вклад автора является определяющим и заключается в планировании работы, постановке цели и задач, их реализации и внедрении в научную и клиническую практику. Автором лично были выполнены: экспериментальная часть исследования, морфологические и морфометрические исследования, статистическая обработка полученных данных и анализ результатов, написание текста диссертации. Использование в диссертационной работе современных методов исследования позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. 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.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 16 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Сучкову Дмитрию Игоревичу степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени

- 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Дыдыкин Сергей Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Блинова Екатерина Валериевна



«18» декабря 2019 г.