

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ
ГЕРАСИМОВА С.А. В ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ Д 208.061.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК.

решение диссертационного совета от 14.11.2019

протокол №68

Повестка дня: Защита диссертации Герасимова Сергея Александровича на тему: «Восстановление суставного хряща при локальных дефектах (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15– травматология и ортопедия (медицинские науки)

Присутствовали: д-р мед. наук Базаев А.В., д-р мед. наук Медведев А.П., д-р мед. наук Мухин А.С., д-р мед. наук Александров Н.М., д-р мед. наук Гамзаев А.Б., д-р мед. наук Ежов И.Ю., д-р мед. наук Загайнов В.Е., д-р мед. наук Иванов Л.Н., д-р мед. наук Клецкин А.Э., д-р мед. наук Королев С.Б., д-р мед. наук Кукош М.В., д-р мед. наук Морозов И.Н., д-р мед. наук Николаев Н.С., д-р мед. наук Новиков А.В., д-р мед. наук Паршиков Вл.В., д-р мед. наук Пичугин В.В., д-р мед. наук Тенилин Н.А., д-р мед. наук д-р мед. наук Чернявский А.А., д-р мед. наук Чигинев В.А.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **доказано**, что применение остеоперфоративных способов хондропластики ограниченных повреждений суставного хряща коленного сустава наиболее целесообразно при площади дефекта не более 2 см²; **изучены** коллагеновые матрицы с разными характеристиками, используемые в качестве носителей в составе биомедицинских клеточных продуктов, проанализирована их адгезивная способность, определена оптимальная структура каркаса-носителя; **разработан** биомедицинский клеточный продукт на основе коллагеновой матрицы «Остеопласт» с предварительно выращенными в ее структуре аллогенными стромальными клетками костного мозга;

установлено, что применение биомедицинского клеточного продукта на основе коллагеновой матрицы «Остеопласт» приводит к формированию хрящевой гиалиновой ткани с анатомическими и гистотопографическими характеристиками близкими к интактному суставному хрящу.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что разработан и изучен на доклиническом этапе новый биомедицинский клеточный продукт для восстановления ограниченных повреждений суставного хряща,

состоящий из проницаемой коллагеновой матрицы «Остеопласт» с выращенными в её структуре аллогенными стромальными клетками костного мозга. Расширены показания к применению способов хондропластики с использованием биомедицинских клеточных продуктов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается использованием их в практической деятельности травматологического отделения ГБУЗ НО ГКБ №40, а также в преподавательской работе кафедры «Травматологии, ортопедии и ВПХ им. М.В. Колокольцева» ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

решена отраслевая задача по выбору метода хондропластики в зависимости от площади локального дефекта суставного хряща;

показана прогностическая значимость МРТ для предоперационного планирования, которая позволяет визуализировать дефект суставного хряща, оценить его локализацию и глубину.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что: теоретические исследования построены на проверяемых данных и согласуются с общемировыми тенденциями в диагностике, хирургической тактике и полученных результатах, опубликованных в доступной литературе; **идея базируется** на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных; **использовано** сравнение результатов лечения в сопоставимых группах пациентов; **установлено** качественное соответствие полученных автором результатов оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых методов; **использованы** представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в: определении цели и задач работы, проведении анализа отечественных и зарубежных литературных данных, медицинских карт стационарных больных, разработке «Устройства для забора костно-хрящевых фрагментов суставной поверхности» (Патент РФ №164921), самостоятельном выполнении хирургических вмешательств всем экспериментальным животным, с их последующим наблюдением в отделении экспериментальной хирургии с виварием. Инструментальные методы исследования экспериментальных образцов проводились совместно с сотрудниками группы патологической анатомии и консервации тканей. Автор владеет всеми описанными техниками оперативных вмешательств.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15–травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

Диссертация Герасимова Сергея Александровича «Восстановление суставного хряща при локальных дефектах (клинико-экспериментальное исследование)» представляет собой законченную научно - квалификационную работу, в которой решена научная задача – уточнены показания к применению остеоперфоративных способов хондропластики и разработан биомедицинский клеточный продукт для восстановления суставного хряща при локальных дефектах площадью более 2 см², работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании «14» ноября 2019 года диссертационный совет Д 208.061.06 принял решение присудить Герасимову Сергею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15–травматология и ортопедия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 19, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

Базаев Андрей Владимирович

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

Мухин Алексей Станиславович

« 14 » ноября 2019г.