

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Демкина Сергея Анатольевича на тему «Аутологичная обогащенная тромбоцитами плазма в лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава (клинико-экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Остеоартроз составляет самую значительную часть среди заболеваний опорно-двигательной системы. Данные эпидемиологических исследований свидетельствуют о наибольшей частоте локализации патологического процесса в коленном суставе. Следует отметить, что данные о результатах лечения пациентов с гонартрозом различными способами консервативной терапии характеризуются большим разнообразием и нередко приводят к полярности взглядов. В итоге, можно заключить об отсутствии на сегодняшний день общедоступного высокоэффективного метода лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава.

В настоящее время активно изучаются результаты внутрисуставного введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с остеоартрозом коленного сустава. Существующие данные клинических исследований свидетельствуют о выраженном симптом-модифицирующем действии аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, что обуславливает тенденцию к расширению использования методики в лечении пациентов, страдающих гонартрозом. В тоже время остается невысоким доказательный уровень сведений экспериментальных и клинических исследований, подтверждающих хондропротективное действие и структурно-модифицирующее влияние аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы № 115030802138 от 08.03.2015 года.

Автором проведены экспериментальное и клиническое исследования. Выявлены структурные изменения и определены показатели активности металлопротеиназы - 1 и металлопротеинзы - 13 в гиалиновом хряще у крыс с экспериментальным остеоартрозом коленного сустава. Установлены особенности морфогенеза и определены показатели активности указанных металлопротеиназ в гиалиновом хряще у крыс с экспериментальным остеоартрозом коленного сустава на фоне внутрисуставного введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, препарата гиалуроновой кислоты и последовательного применения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы и препарата гиалуроновой кислоты. Разработан способ лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава, заключающийся во внутрисуставной инъекции аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, дополнительно к которой не более, чем через неделю, дважды с периодичностью в одну инъекцию в неделю вводят один из препаратов гиалуроновой кислоты. В диссертации подробно проанализированы результаты лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава с использованием аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, препарата гиалуроновой кислоты, препарата из группы нестероидных противовоспалительных средств, в том числе и с позиции доказательной медицины. Результаты, полученные автором, свидетельствуют, о возможности улучшения консервативного лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 1 патентом РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном

уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Демкина Сергея Анатольевича «Аутологичная обогащенная тромбоцитами плазма в лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава (клинико-экспериментальное исследование)» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям, а ее автор - Демкин Сергей Анатольевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.01

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии с курсом ДПО ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России,
14.01.15
доктор медицинских наук, профессор

Воротников А.А.

« 10 » 01 2018 г.

Подпись д.м.н., профессора Воротников А.А. заверяю
Начальник управления ФГБОУ ВО СтГМУ
Минздрава России, к.э.н.

Распопова О.Н.

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, тел.: 8 (8652) 74-81-33;
e-mail: postmaster@stgma.ru; веб-сайт: <http://sveden.stgmu.ru>