

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 актуальна и представляет большое значение для травматологии и ортопедии. Лечение пациентов с остеоартрозом коленного сустава до сих пор задача нерешенная. На современном этапе медицинской науки достигнут существенный прогресс в сдерживании прогрессирования заболевания, улучшения качества жизни пациентов, но в тоже время статистические данные, свидетельствуют о неминуемом и безудержном росте количества пациентов, нуждающихся в эндопротезировании коленного сустава. Поэтому, внутрисуставное введение аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы как новый способ лечения пациентов с гонартрозом представляет несомненный интерес.

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, а также после применения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, препарата гиалуроновой кислоты и их последовательного применения. Разработан новый способ лечения пациентов с гонартрозом, заключающийся в последовательном применении аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы и препарата 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.

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

Заключение

Из автореферата диссертации Демкина Сергея Анатольевича «Аутологичная обогащенная тромбоцитами плазма в лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава (клинико-экспериментальное исследование)» можно заключить, что выполненное исследование является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной для травматологии и ортопедии проблемы - лечение пациентов с остеоартрозом коленного сустава, направленное на снижение выраженности болевого синдрома и улучшение качества жизни, что полностью соответствует требованиям положений ВАК РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия, а её автор заслуживает присвоения искомой степени.

«25» декабря 2017 г.

Заведующий кафедрой травматологии и
ортопедии ФГБОУ ВО «Курский
государственный медицинский университет»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор (14.01.15)



Дубровин Григорий Менделевич

305041, г.Курск, ул. К.Маркса, 3;
тел. 8(4712) 58-81-37; e-mail: kurskmed@mail.ru;
официальный веб-сайт: <http://www.kurskmed.com>

Подпись профессора Г.М. Дубровина удостоверяю

Начальник управления кадров

Наталья Николаевна Сорокина

Гербовая печать

