

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

Диссертация С.А. Демкина посвящена решению важной научно-практической задачи современной травматологии и ортопедии – лечению пациентов с остеоартрозом коленного сустава, направленному на снижение выраженности болевого синдрома и улучшение качества жизни.

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 после применения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, препарата гиалуроновой кислоты, а также их последовательного применения. 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.

В результате применения автором внутрисуставного введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с гонартрозом удалось существенно снизить выраженность болевого синдрома и улучшить функциональные возможности коленного сустава.

По теме диссертации опубликована 13 печатных работ, из которых 5 статей - в ведущих рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК для публикации материалов диссертационных исследований. Получен Патент на изобретение Российской Федерации.

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 отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

«22» декабря 2017 г.

Доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.03.03 – патологическая физиология), доцент, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, главный внештатный травматолог-ортопед Минздрава Забайкальского края



Миromanов Александр Михайлович

672000, г. Чита, ул. Горького, 39а; факс (3022)323058; тел. (3022)411-118;
e-mail: miromanov_a@mail.ru; официальный веб-сайт: <http://chitgma.ru>

Подпись Т.В. Коржова заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава Рос



Коржова Т.В.

