

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.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что остеоартроз составляет самую значительную часть (60–70 %) всех заболеваний опорно-двигательного аппарата и занимает одно из ведущих мест в структуре первичной и общей заболеваемости населения России. При этом согласно данным эпидемиологических исследований, самой частой локализацией патологического процесса при деструктивно-дистрофических заболеваниях суставов является коленный.

Современные подходы к лечению гонартроза направлены на уменьшение болевого синдрома, нормализацию функции сустава, улучшение качества жизни с помощью фармакологических и нефармакологических консервативных методик, ряда инвазивных манипуляций и хирургических вмешательств. Однако данные об эффективности и целесообразности использования различных способов терапии характеризуются большим разнообразием и нередко приводят к полярности взглядов.

Существующие данные клинических исследований свидетельствуют о выраженном симптом-модифицирующем действии аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы, однако результаты сравнительных исследований использования аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы с препаратами гиалуроновой кислоты, нестероидными противовоспалительными средствами при лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава остаются противоречивыми.

Научная новизна и теоретическая значимость работы. Впервые в эксперименте изучено влияние разных схем внутрисуставной терапии с применением аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы и препарата гиалуроновой кислоты на течение деструктивных процессов и показатели активности металлопротеиназы-1 и металлопротеиназы-13 в гиалиновом хряще при моделировании остеоартроза коленного сустава у крыс. На основании полученных экспериментальных данных теоретически обоснован и разработан новый способ лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава, на который получен патент Российской Федерации.

Практическая значимость работы состоит в доказательстве клинической эффективности предложенного соискателем способа лечения остеоартроза коленного сустава, заключающегося в применении аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы, результатом которого является снижение болевого синдрома и улучшение функции поражённого сустава.

Публикации и апробация работы. По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Результаты исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ «Клиническая больница No 12», госпиталь ФКУЗ «МСЧ МВД России по Волгоградской области», ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн» и в учебный процесс на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Замечаний принципиального характера по автореферату нет.

Заключение. Как следует из материалов автореферата, диссертационная работа Демкина Сергея Анатольевича «Аутологичная обогащенная тромбоцитами плазма в лечении пациентов с остеоартрозом коленного сустава (клинико-экспериментальное исследование)» представляет собой

самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, в котором решена актуальная научная задача – разработана технология консервативного лечения пациентов с остеоартрозом коленного сустава путём экспериментально обоснованного внутрисуставного введения аутологичной обогащённой тромбоцитами плазмы. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Дёмкина С.А. 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 диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, 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 отделением травматологии №1
Санкт-Петербургского государственного
бюджетного учреждения здравоохранения
«Городская Александровская больница»

Доктор медицинских наук, (14.01.15) Беленький Игорь Григорьевич

«20» декабря 2017 г.

Подпись Беленького Игоря Григорьевича заверяю.
Начальник отдела кадров

Тайц М.А.

193312, г. Санкт-Петербург, проспект Солидарности, дом 4; тел. 8(812)583-16-23;
e-mail: b17@zdrav.spb.ru; официальный веб-сайт: <http://alexhospital.ru>