

Отзыв
на автореферат диссертации Айрапетова Георгия Александровича на тему:
«Клинические и экспериментально-теоретические аспекты восстановления
дефектов гиалинового хряща коленного сустава», представленной к защите
на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

У 60% пациентов, страдающих болями в коленном суставе, определяется хондромалиция, либо костно-хрящевые дефекты различной степени по глубине и протяженности. В подавляющем большинстве случаев это молодые пациенты трудоспособного возраста, которые не могут полноценно заниматься спортом или вести активный образ жизни. Существуют различные методы диагностики и лечения, указанной выше патологии. Основными задачами при этом можно назвать купирование болевого синдрома, снижение сроков и интенсивности прогрессирования заболевания, а также восстановление с полноценной медицинской, социальной и трудовой реабилитацией. На протяжении многих лет разрабатываются различные методики стимуляции хондрогенеза или применение клеточных технологий, скаффолдов. Несмотря на положительные результаты применяемых методов, трудно выделить “наиболее эффективный”. Каждая методика имеет свои преимущества и недостатки.

В связи с этим диссертационная работа Айрапетова Г.А., включающая тщательное предоперационное планирование, доклиническую оценку разрабатываемого внеклеточного коллагенового матрикса, научно обоснованный экспериментальный раздел и клиническая часть является актуальной и перспективной.

Цель и задачи исследования отражают широкий круг фундаментальных и прикладных вопросов, стоящих перед практическим здравоохранением. Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений.

В экспериментальном разделе автором выполнено исследование на 30 овцах (60 коленных суставов) с формированием остео-хондрального дефекта и последовательным его восстановлением различными методиками. В процессе работы предложен и запатентован хирургический доступ к коленному суставу овцы. Результаты исследования хорошо иллюстрированы в автореферате. На основании анализа большого количества данных МРТ автором предложена и запатентована классификация остеоартрита.

Клинические исследования включают анализ результатов лечения 249 больных, которым было выполнено хирургическое лечение. Пациенты разделены на 4 группы в зависимости от вида вмешательства. В автореферате отражены клинические примеры. Большое количество фотографий и таблиц. Количество пациентов достаточно для полноценной статистической обработки.

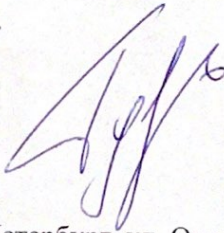
Объем проведенного исследования соответствует целям и задачам диссертации. Полученные результаты в соответствии с требованиями обработаны современными методами статистического анализа и включают оценку достоверности полученных данных, оценку корреляций различных факторов.

Содержание работы достаточно полно отражено в автореферате и 27 научных публикациях автора, 22 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК. По теме работы автором получено 5 патентов на

изобретения, что подтверждает новизну и инновационность выполненного исследования.

Актуальность избранной темы диссертации, объем проведенных исследований, значимость полученных результатов, их научная новизна и практическая значимость достаточно отображены в автореферате и полностью соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335 с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.2017 № 1024 предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Главный травматолог МЧС России (внештатный),
Заведующий отделом травматологии и ортопедии
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины
имени А.М. Никифорова» МЧС России
заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук доцент

 Гудзь Юрий Владимирович


«14» июня 2021 г.

Адрес: Россия, 197082, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 54.
Тел.: 8 (812) 702-63-45 + 5101
Эл. почта: medicine@nrcerm.ru
Официальный сайт: <http://nrcerm.ru>

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 1.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.112.02

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора (по научной и учебной работе, медицине катастроф)
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины
имени А.М. Никифорова» МЧС России
Заслуженный деятель науки РФ
д.мед.н., д.психол.н.
профессор

 Рыбников В.Ю.

«14» июня 2021 г.