

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Нуриахметова Айнура Нафиковича на тему: «Профилактика и лечение длительного моносиновита после артроскопии коленного сустава», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

Актуальность. Несмотря на то, что артроскопия коленного сустава часто применяется для малоинвазивного лечения патологий суставов, частота послеоперационных реактивных состояний остается значительной. Синовит после артроскопии, проявляющийся стойким выпотом, в ряде случаев диагностируется более чем у половины пациентов (до 56%), снижая конечный функциональный результат операции. Длительный синовит ведет к хронизации воспалительного процесса и снижению качества жизни пациентов.

Особое значение работа А.Н. Нуриахметова приобретает в контексте отсутствия четких протоколов периоперационного ведения пациентов и применения у них внутрисуставных глюкокортикостероидов (ГКС). Существующая неопределенность в сроках и кратности инъекций создает риски ятрогенного повреждения и осложнений. Таким образом, поиск предикторов осложнений и разработка безопасных алгоритмов терапии определяют актуальность проведенной работы.

В ходе исследования были решены следующие ключевые задачи: анализ частоты развития послеоперационного синовита; выявлены предикторы длительного течения осложнения и создана математическая модель прогнозирования рисков; *in vivo* на животных изучено и доказано дозозависимое влияние повторных инъекций глюкокортикостероидов на состояние гиалинового хряща и субхондральной кости; обоснована и внедрена в практику оригинальная тактика применения инъекционных ГКС в рамках мультимодального протокола ведения пациентов группы высокого риска.

Автором убедительно доказано, что критические дистрофические изменения хряща и субхондральной кости носят строго дозозависимый характер и научно обосновывают рекомендацию избегать повторных инъекций в пользу однократного прецизионного введения. Выявлено пять независимых предикторов затяжного синовита и разработана логистическая модель с исключительной прогностической мощностью ($AUC = 0,968$), что позволяет практикующему врачу в рутинном режиме стратифицировать пациентов по группам риска, что открывает путь к персонализированной медицине в ортопедии.

Достоверность результатов диссертации подтверждается объемом выборки, включающей 126 пациентов в ретроспективном и 350 в проспективном исследо-

вании. Методология работы опирается на строгие принципы доказательной медицины. Личное участие автора прослеживается на всех этапах проведенного исследования. Основные положения работы опубликованы в 7 печатных работах, включая издания ВАК и Scopus, и защищены патентом РФ.

Замечаний по содержанию и структуре автореферата нет. Представленная автором диссертационная работа содержательна, написана научным языком и имеет стандартную четкую структуру.

Заключение

На основании автореферата диссертационной работы Нуриахметова Айнура Нафиковича на тему «Профилактика и лечение длительного моносиновита после артроскопии коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, можно убедиться, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая большой научной и практической значимостью и решающая актуальную задачу современной травматологии и ортопедии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости она в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.Н. Нуриахметов заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО
"Южно-Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия),

профессор

/Атманский И.А./

Согласен на обработку моих персональных данных

Атманский Игорь Александрович

Подпись д.м.н. профессора Атманского И.А. заверяю:

*И.О. начальника управления кадров,
зам. начальника управления кадров
18.03.2028*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства Российской Федерации; 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64., Тел.: 8 (351) 232-73-71; e-mail:kanc@chelsma.ru; сайт: www.chelsma.ru