

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кузина Игоря Владимировича на тему:
«Ложные суставы при интрамедуллярном блокируемом остеосинтезе
диафиза бедренной кости: тактика лечения и пути профилактики»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия**

Актуальность диссертационной работы Кузина И. В. обусловлена высокой частотой встречаемости переломов бедренной кости в травматологической практике. Особую трудность представляют переломы диафиза бедренной кости. Замедленное сращение таких переломов и формирования ложного сустава, является одним из наиболее серьезных осложнений и вероятность развития данного вида осложнения достаточно велика. Ложные суставы являются социальной и экономической проблемой для государства. Пациенты вынуждены проходить длительное повторное лечение, что несет экономические потери как для самих пациентов, так и для государства, снижется качество жизни таких пациентов, в некоторых случаях вплоть до стойкой утраты трудоспособности. В связи с этим, разработка оптимального подхода к лечению и предотвращению подобных осложнений приобретает все большее значение.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала, методов исследования и результатов исследования.

Цель и задачи работы, приведенные в автореферате, сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню кандидатской диссертации.

Исследователь сумел всесторонне осветить как методологию диагностики, так и ключевые принципы лечения пациентов с ложными

суставами диафиза бедренной кости, развивающихся вследствие ранее выполненного блокирующего интрамедуллярного остеосинтеза. Автором определены важнейшие факторы и ошибки в ходе лечения, обуславливающие возникновение ложных суставов. Предложены способы для их коррекции и предупреждения. Автор усовершенствовал технику дистального блокирования интрамедуллярных блокируемых стержней. Определены оптимальные методы лечения пациентов с ложными суставами диафиза бедренной кости.

Научная новизна заключается в выявлении ключевых факторов, способствующих образованию псевдоартроза диафиза бедренной кости после интрамедуллярного остеосинтеза: характер первичного повреждения, ошибки в предоперационной подготовке, включая некорректный подбор импланта, нарушения хирургической техники и отсутствие стимуляции консолидации перелома в реабилитационном периоде, а также в выявлении вида ложного сустава чаще всего формирующегося после лечения методом блокируемого остеосинтеза.

Автором предложен улучшенный метод дистального блокирования интрамедуллярных стержней, который доказал свою эффективность в предотвращении развития ложных суставов посредством обеспечения надежной фиксации костных фрагментов. Данный метод может быть рекомендован к широкому применению в травматологических и ортопедических отделениях медицинских учреждений. Научную новизну методики подтверждают полученные патенты на изобретения.

При наличии ложного сустава в диафизарной области бедренной кости автор предлагает тактику замены установленного стержня на имплантат большего диаметра с предварительным расширением костномозгового канала, а также применение костной пластики по Хахутову для стимуляции остеогенеза.

Автором приводятся выводы в соответствии с поставленными задачами и полученными результатами. Выводы лаконично резюмируют проведенное исследование, а положения, выносимые на защиту, отражают суть и основные моменты проведенного исследования.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, из них 4 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Зарегистрировано 2 объекта интеллектуальной собственности (патенты РФ).

Заключение. Кандидатская работы Кузина И. В. «Ложные суставы при интрамедуллярном блокируемом остеосинтезе диафиза бедренной кости: тактика лечения и пути профилактики» является законченным научно-исследовательским трудом, в котором представлено новое решение актуальной задачи травматологии и ортопедии по улучшению лечения пациентов с ложными суставами диафиза бедренной кости при интрамедуллярном блокируемом остеосинтезе.

Диссертационная работа выполнена на современном уровне, ее научная новизна и практическая значимость соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года №295), предъявляемым к диссертационной работе на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Рецензент:

Кандидат медицинских наук

Врач травматолог -ортопед

ООО "БОЛЬНИЦА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ"

14 09 2025 г.

Ислентьев А. В.

Адрес: РФ, Удмуртская Республика

Город Ижевск ул. Карала Маркса

дом 259, квартира 277

Тел: +79128512719

E-mail: a_islentiev@mail.ru

Подпись кандидата медицинских наук

врача травматолога -ортопеда

ООО "БОЛЬНИЦА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ"

А.В. Ислентьева подтверждаю:

Начальник отдела кадров

ООО "БОЛЬНИЦА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ"

Ислентьева А. В.

Контактная информация:

Адрес: РФ, Удмуртская Республика

Город Ижевск, улица Шумайлова

Дом 20, корпус А

Тел: +7 (3412) 65-51-53

E-mail: it@mediceya.ru

