

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской
работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук,

профессор М.И. Сечачева

« 28 » Ноябрь 2018г



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Чжан Шоуи на тему «Сравнительная характеристика различных способов остеосинтеза при переломах нижней челюсти в области угла» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации Чжан Шоуи обучался в очной аспирантуре с 2015 года по 2018 год на кафедре челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2013 г. окончил Государственное учреждение "Днепропетровская медицинская академия " по специальности «Стоматология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 498/Ао выдана 19.02.18 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Медведев Юрий Алексеевич – заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России до января 2017 года; с января 2017 года работает заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России по настоящее время.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Травматизм челюстно-лицевой области продолжает оставаться одной из актуальных хирургических проблем. Согласно данным специализированной литературы, частота переломов нижней челюсти в структуре переломов костей лицевого черепа составляет порядка 80% случаев (А.Г. Шаргородский, 2004).

Ранняя реабилитация больных с травматическими переломами нижней челюсти является актуальной задачей в ургентной челюстно-лицевой хирургии. Накопленный за последние десятилетия опыт применения различных методик хирургического лечения при переломах нижней челюсти в области угла позволяет оказывать высококвалифицированную помощь. Тем не менее, до сих пор лечебные подходы в отношении пациентов с указанной патологией в полной мере не индивидуализированы, что может приводить к различного рода ранним и поздним осложнениям.

Таким образом, работа Чжан Шоуи посвящена актуальной теме, имеющей большое научно-практическое значение.

Научная новизна

Научная новизна проведенного автором исследования заключается в объективной характеристике различных видов фиксирующих конструкций, применяемых для остеосинтеза в области угла нижней челюсти.

Установлены оптимальные точки расположения скобок из никелида титана, титановых пластин, а также их сочетания, в зависимости от характера перелома. Определены показания и противопоказания к применению различных видов фиксирующих конструкций.

Выявлено достоверное уменьшение сроков иммобилизации при изолированных переломах нижней челюсти в области угла с помощью назубных шин с зацепными петлями и резиновыми тягами в собственной группе исследования по сравнению с архивной группой пациентов на $6,7 \pm 1,9$ суток.

Установлены статистически значимые различия при анализе сроков стационарного лечения собственной группе исследования по сравнению с архивной группой пациентов, которые составили $10,2 \pm 3,3$ койко-дня и $15,2 \pm 3,6$ койко-дня соответственно ($p < 0,05$).

Научно-практическая значимость работы определяется обоснованием необходимости использования активной хирургической тактики в отношении больных с переломами нижней челюсти с целью ранней и максимально полной реабилитации.

Разработанные дифференцированные показания к выбору наиболее оптимального метода остеосинтеза устройствами с памятью формы, титановыми пластинами и их сочетанием, что позволило обеспечить стабильную фиксацию костных отломков нижней челюсти.

Практическая значимость работы определяется тем, что в ходе исследования достоверно достигнуто повышение надежности остеосинтеза, улучшены функциональные и косметические результаты лечения за счет

применения костно-реконструктивных приемов в сочетании с конкретно подобранными фиксирующими конструкциями в зависимости от типа перелома, характера смещения костных отломков, конфигурации и местоположения линии перелома.

Разработан комплекс профилактических мероприятий, позволяющих предупредить ошибки, ранние и поздние осложнения, связанные с особенностями проведения остеосинтеза в указанной зоне.

Результаты исследования актуальны для всех медицинских учреждений, где находятся пациенты с переломами нижней челюсти.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Чжан Шоуи, получены им самостоятельно на базе УКБ№2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и кафедры челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета. В исследование включены 30 пациентов с установленным диагнозом: «Перелом нижней челюсти со смещением» (по данным архивного материала, находившихся на лечении в клиниках ЧЛХ УКБ №2 с 2012 по 2015 гг.); 70 пациентов собственного исследования с установленным диагнозом: «Перелом нижней челюсти со смещением» пролеченных хирургически с 2015 по 2017 гг. в клиниках челюстно-лицевой хирургии УКБ №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) и отделения челюстно-лицевой хирургии ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова.

Автор принимал непосредственное участие в клиническом и лабораторно-инструментальном обследовании пациентов. Проанализированы результаты клинических и дополнительных методов обследования больных с переломами нижней челюсти, определены клинические показания к использованию мини-скобок с памятью формы и наkostных титановых пластин при различных типах переломов нижней челюсти в области угла, определены частота и факторы риска развития осложнений в раннем и позднем послеоперационных периодах. Проведена статистическая обработка

клинических показателей пациентов с использованием статистических программ.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Результаты исследования диссертанта обоснованы благодаря достаточному объему материала (100 клинических наблюдений), современным, объективным и достоверным методам диагностики и лечения. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Статистический анализ данных соответствует принципам доказательной медицины. Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы. Суждения и предложения, представленные в порядке обобщения полученных результатов, логично вытекают из сути работы, достаточно обоснованы и имеют большое практическое значение. Выводы следуют из существа работы и в основном соответствуют поставленным задачам. Рекомендации применимы в практическом здравоохранении.

Проверена первичная документация (истории болезни, протоколы операций, рентгеновские снимки, данные КТ, разработочные карты пациентов, таблицы, базы данных).

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты исследований используются в работе клиники Челюстно-лицевой хирургии УКБ№4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в учебном процессе на кафедре челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 7 научных работах соискателя, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 публикациях в зарубежных изданиях.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены:

- XIII Национальная конференция по челюстно-лицевой хирургии, 13-15 октября 2016г., Шеньян (XIII National Conference on Maxillofacial Surgery, 13-15 octiber 2016, Shengyang)
- V Китайский междисциплинарный форум хирургии черепа, 20-22 апреля 2017г., Шанхай (V Chinese Multidisciplinary Skull Surgery Forum, 20-22 april 2017, Shanghai)

Заключение

Диссертационная работа Чжан Шоуи на тему «Сравнительная характеристика различных способов остеосинтеза при переломах нижней челюсти в области угла» по специальности 14.01.14 - стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Чжан Шоуи на тему «Сравнительная характеристика различных способов остеосинтеза при переломах нижней челюсти в области угла» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 - стоматология.

Заключение принято на научной конференции кафедры челюстно-лицевой хирургии института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 человек, из них 13 с ученой степенью к.м.н. и д.м.н.

Результаты голосования: «за» - 13 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, проткол №11 от «18» октября 2018 г.

Председатель:

чл.-корр. РАН, профессор,

заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии
стоматологического факультета

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

Иванов С.Ю.

ПОДПИСА ЗАВЕД
Начальник отдела
Ученого совета
С. Ю. Иванов
« 21 » 11 20 18 г.