

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Хань Хао Чжи на тему: «Хирургическое лечение пациентов с повышенным индексом массы тела при травме проксимального отдела бедренной кости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки).**

Диссертационная работа «Хирургическое лечение пациентов с повышенным индексом массы тела при травме проксимального отдела бедренной кости» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению актуальной научной задачи - усовершенствованию хирургического лечения при травме проксимального отдела бедренной кости.

Диссертация является актуальным, законченным, самостоятельным исследованием, отличающимся научной новизной и имеющим теоретическое и практическое значение для травматологии и ортопедии.

В ходе диссертационного исследования разработана тактика хирургического лечения пациентов с высоким индексом массы тела при переломах проксимального отдела бедренной кости для повышения удовлетворённости пациентов после операции. Апробированы новые медико-технические разработки, улучшающие условия работы хирургической бригады и качество жизни пациента после операции.

Сравнительно между остеосинтезом и артропластикой оценены качественные и количественные характеристики стационарного этапа лечения пострадавших. Выявлены сопоставимые по исходам результаты лечения пациентов с переломами проксимального отдела бедренной кости при наличии индекса массы тела в пределах  $18 - 40 \text{ кг}/\text{м}^2$ . Выявлены критерии нарушения весоростовых характеристик (более  $40\text{кг}/\text{м}^2$ ), при которых существует повышенный риск развития послеоперационных осложнений и снижения степени удовлетворённости пациентов результатами проведённого лечения.

Научная новизна исследования определяется тем, что:

Впервые на отечественной популяции систематизирован подход к оперативному лечению пациентов с повышенным индексом массы тела при внесуставных переломах проксимального отдела бедренной кости.

Для проведения эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с ожирением разработан и аprobирован ограничитель мягких тканей (Патент РФ на полезную модель № 185782, опубл. 18.12.2018 г.) облегчающий работу хирургической бригады.

Предложен и аprobирован новый способ профилактики болевого синдрома после вмешательства на тазобедренном суставе (Патент РФ на изобретение № 2702759, опубл. 11.10.2019 г.).

В результате сравнительной оценки клинико-функциональных и психо-эмоциональных результатов лечения пострадавших при переломах проксимального отдела бедренной кости выявлена группа риска в зависимости от нарушений весоростовых характеристик ( $> 40 \text{ кг}/\text{м}^2$ ), что определяет преимущественную тактику хирургического лечения.

Личный вклад автора состоит в том, что сформулированы цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту. Лично соискателем выполнялись оперативные вмешательства у большинства пациентов, включённых в исследование. Интерпретация результатов проведённых исследований, а также статистическая обработка материала была проведена на основе контрольных осмотров пациентов и сформированных карт динамического наблюдения. Автор сформулировал практические рекомендации и выводы диссертационного исследования.

В диссертационной работе имеются отдельные результаты, полученные соискателем в соавторстве. Это обстоятельство отмечено в диссертации соискателем ученой степени.

На основании результатов исследований, автором опубликовано 13 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рецензируемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в том числе три статьи, входящие в международные базы цитирования – Scopus и Web of Science. Получен 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ полезную модель.

Критических замечаний по автореферату работы нет.

На основании автореферата диссертационной работы Хань Хао Чжи на тему: «Хирургическое лечение пациентов с повышенным индексом массы тела при травме проксимального отдела бедренной кости», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, можно сделать вывод о том, 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 работа 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 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хань Хао Чжи заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8- 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 21.2.061.01.

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО  
Минздрава ДНР

д.м.н., профессор, (14.01.21, 14.01.15 — травматология и ортопедия)

Г.В. Лобанов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства  
здравоохранения Донецкой Народной Республики  
283003, г. Донецк, пр. Ильича, д. 16

Контактные телефоны: +380 (62) 344-40-01 (приемная ректора),  
телефон/факс: +380 (62) 344-41-51 (канцелярия); e-mail:  
contact@dnmu.ru, сайт: dnmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Лобанова Г.В. заверяю

Зам. министра  
по работе с иногородними  
16.05.2023



С. В. Шепелево