

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Романовой Светланы Вячеславовны
«Предоперационное планирование первичного эндопротезирования
тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной
впадины» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия**

Диссертационная работа Романовой Светланы Вячеславовны посвящена важной и актуальной медицинской проблеме современной ортопедии — лечению пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины методом первичного эндопротезирования тазобедренного сустава. Несмотря на активное развитие, совершенствование и успешное применение эндопротезирования тазобедренного сустава, данный вид оперативного вмешательства у пациентов с наличием посттравматических дефектов и деформаций вертлужной впадины относится к категории сложных случаев.

Кроме того, детальный анализ литературных данных автором позволил сделать вывод, что в настоящее время не существует общепринятой системы оценки посттравматических изменений вертлужной впадины, таких как дефект и деформация, существующие классификации данных изменений имеют свои недостатки, что, в свою очередь, влияет на выбор хирургической тактики.

Для определения тактики замещения дефекта, типа вертлужного компонента и способа его фиксации в ходе первичного эндопротезирования тазобедренного сустава необходимо выбрать способ реконструкции вертлужной впадины на этапе предоперационного планирования, основанный на описании локализации дефекта и его объема.

Именно поиск решений вышеизложенных проблем определил необходимость диссертационного исследования С.В. Романовой. Поэтому диссертационная работа С.В. Романовой является современной в теоретическом и практическом отношении.

Цель исследования: улучшение результатов первичного эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины путем разработки способа предоперационного планирования реконструкции вертлужной впадины, основанного на описании локализации и объема дефекта.

Автором выполнены объемные и адекватные поставленным задачам клинические исследования.

Предложен способ предоперационного планирования реконструкции вертлужной впадины у пациентов с посттравматическими дефектами вертлужной впадины, позволяющий описать дефект с позиции его

локализации и объема, и спланировать тактику замещения дефекта, выбор вертлужного компонента, определить показания к использованию индивидуальных конструкций, что приводит к хорошему функциональному результату в послеоперационном периоде за счет восстановления биомеханических параметров тазобедренного сустава. Новым является изучение посттравматических изменений вертлужной впадины с позиции локализации и объема костного дефекта.

В клиническом разделе диссертационного исследования при сравнении двух групп пациентов, у которых использовался традиционный подход к предоперационному планированию и предложенный автором, доказана клиническая эффективность предложенного способа. Использование предложенного способа предоперационного планирования реконструкции вертлужной впадины позволило улучшить функциональные результаты по Hip Harris Score на 10 % и сократить количество нейропатий седалищного нерва на 17 %.

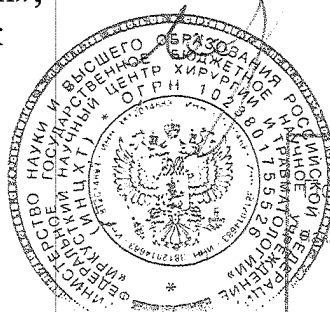
Обработка данных, полученных в ходе исследования, выполнена с использованием современных методов статистики, свидетельствующих о высокой достоверности полученных результатов.

В автореферате диссертации представлены основные результаты диссертационного исследования, отражающие актуальность, значимость, и практическую ценность. Материал изложен последовательно и доступно, иллюстрирован необходимыми таблицами и рисунками.

Заключение: Диссертационная работа Романовой С.В. на тему: «Предоперационное планирование первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при посттравматических дефектах вертлужной впадины», является законченным научным исследованием, отвечают требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия».

Ведущий научный сотрудник
научно-клинического отдела травматологии
ФГБНУ «Иркутского научного центра
хирургии и травматологии»,
доктор медицинских наук

Леонова Светлана Николаевна



Подпись *Леонова Светлана Николаевна*
Заведующий отделом
« 03 » 11 2023 г.