

## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы Ван Жоши на тему: «Применение метода электромиостимуляции при стабилизирующих операциях на голеностопном суставе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

### **Актуальность темы выполненной работы.**

Остеоартроз (ОА) на протяжении десятилетий остается актуальной междисциплинарной проблемой. По оценкам Глобального исследования бремени болезней за 2019 г., ОА страдает 7% населения земного шара, что составляет более 500 млн человек.

Как известно, одним из наиболее уязвимых суставов является голеностопный. Среди значительного числа патологий связанных с голеностопным суставом, кроме травмы, несомненно, лидирующее место занимает группа артрозов различной этиологии.

Одним из часто применяемых, а в ряде случаев единственно возможным методом лечения пациентов с ОА голеностопного сустава III–IV стадии является артродезирование

По данным ряда исследований частота тромбозов глубоких вен после операций на голеностопном суставе достигает 5,09% (в том числе эмболии легочной артерии - 0,9%).

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

### **Научная новизна**

Впервые дана оценка результатов артродеза голеностопного сустава у пациентов с остеоартрозом различной этиологии.

Получены новые сведения об эффективности различных методов хирургической фиксации после операции артродеза голеностопного сустава.

Впервые в профилактике тромбоэмболических осложнений после хирургического лечения остеоартроза голеностопного сустава был использован метод электромиостимуляции. Автором получен патент РФ на изобретение № RU2786799C1.

### **Практическая значимость полученных результатов.**

Выявлено, что выбор хирургического метода в меньшей степени зависит от этиологии остеоартроза голеностопного сустава в поздних стадиях патологического процесса, поскольку исходы, как и количество осложнений, хотя и незначимо, но связаны с выбором варианта фиксации костных фрагментов при артродезе.

Впервые проведен метаанализ литературных источников по возможному применению артроскопической техники и традиционному открытому артродезу голеностопного сустава. Полученные результаты свидетельствуют о том, что артроскопическая техника является перспективным методом при стабилизирующих операциях на голеностопном суставе.

Показано, что предлагаемый мультимодальный подход к профилактике тромбоэмболических осложнений с использованием электромиостимуляции после хирургического лечения остеоартроза голеностопного сустава более эффективен, чем традиционный.

### **Структура автореферата**

В автореферате, состоящем из 24 страниц, последовательно изложена актуальность исследования, научная новизна и практическая значимость, полноценно описаны материалы и методы исследования, а также приведены результаты, подкрепленные статистическими данными. В тексте присутствуют таблицы и иллюстрации, наглядно показывающие

результаты работы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### Заключение

На основании автореферата диссертационной работы Ван Жоши на тему «Применение метода электромиостимуляции при стабилизирующих операциях на голеностопном суставе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, можно сделать вывод о том, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая несомненной 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 присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ван Жоши заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко»  
МЗ РФ доктор медицинских наук, профессор

В.Г.Самодай

29.05.2024

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.Г. Самодая заверяю -  
Начальник Управления кадров ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко»  
МЗ РФ



С.И.Скорынин

«

»