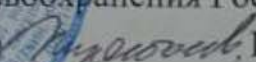


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ГБОУ ВПО
«Нижегородская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Д.м.н., профессор  И.Г. Терентьев

03. апреля 2015г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Хао Мэн на тему: «Хирургическое лечение дегенеративных стенозов позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций у взрослых», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

Актуальность исследования

Диссертация Хао Мэн посвящена актуальной проблеме в современной ортопедии – лечению взрослых больных с дегенеративными стенозами позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций позвоночника.

Спондилосинтез системами транспедикулярной фиксации в последнее время у пациентов с деформациями позвоночника стал наиболее экономически успешной операцией, позволяющей в кратчайшие сроки улучшить качество жизни пациентов с различной патологией позвоночника и вернуть их в полноценную трудоспособную жизнь.

Однако, в лечении взрослых пациентов с дегенеративными стенозами позвоночного канала в современной литературе существует полярность мнений и неоднозначность в хирургических подходах.

Высокий процент осложнений и неудовлетворительных результатов заставляет искать новые пути решения данной проблемы.

Целью исследования

явилось улучшение результатов лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала на фоне ригидного кифосколиоза за счет создания алгоритма хирургического лечения в зависимости от степени деформации и стабильности позвоночного столба.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность.

Диссертационное исследование Хао Мэн основано на анализе значительного количества клинического материала, который составили 70 пациентов со стенозами позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций позвоночника, которым выполнены операции с изолированной декомпрессией, фиксацией позвоночника, или полноценной коррекцией деформации. Представленные три группы больных репрезентативны по клинической картине патологии, возрасту, рентгенологическим характеристикам деформации и нарушению баланса туловища. Производилось дооперационное клинико-неврологическое и рентгенологическое обследование. Функциональные результаты оценивались с помощью измерения уровня болевого синдрома по визуально-аналоговой шкале (VAS), неврологического дефицита (по шкале Американской ассоциации повреждений спинного мозга – ASIA) и качества жизни пациентов (по индексу нарушения жизнедеятельности Освестри – ODI). Данные шкалы оценок являются современными и широко используются специалистами как в России, так и за рубежом для сравнительной характеристики результатов лечения пациентов с патологией позвоночника.

Статистический анализ проводился внутри групп, которые были сформированы по типу операции и применялись параметрические, непараметрические методы, многофакторный, регрессионный анализ с использованием специального программного обеспечения Statisticafor Windows 9.0.

В ходе проведенной работы на основании клинико-рентгенологических методов исследования и статистической обработки сформулированы адекватные в научном и практическом смысле алгоритмы хирургического лечения пациентов с дегенеративными стенозами на фоне кифосколиотических деформаций.

Таким образом, объем рационально-построенного клинического исследования, результаты и выводы, соответствующие поставленным целям и задачам, а также статистическая обработка полученных результатов обеспечивают достоверность и объективность полученных данных.

Диссертационное исследование Хао Мэн выполнено в соответствии с требованиями ВАК РФ и представлено на 116 страницах текста, набранного на компьютере. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов клинических и экспериментальных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 35 рисунками и

9 таблицами. Список литературы включает 137 источников, из которых 26 отечественных и 111 иностранных авторов.

Автореферат полностью соответствует основным разделам и положениям диссертации.

Основные материалы работы доложены на научно-практической конференции с международным участием.

По результатам исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Практическая значимость работы и рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

В настоящем исследовании показана возможность применения с высокой эффективностью хирургического лечения пациентов с дегенеративными стенозами позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций позвоночника.

Разработанная с помощью профессиональных статистических методик прогностическая модель позволяет предсказать эффективность различных вариантов хирургического лечения взрослых пациентов с дегенеративными стенозами позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций.

Применение разработанного в ходе проведенного диссертационного исследования алгоритма выбора хирургической тактики у пациентов данной категории позволяет улучшить качество жизни и снизить риск осложнений в послеоперационном периоде. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы клиники ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена» Минздрава России и ГБОУ ВПО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Хочется отметить достойное качество оформления диссертации, ее изложение научным языком. Материал представлен рационально и логично, выводы и практические рекомендации конкретные и основаны на результатах работы и соответствуют целям и задачам. Представленный иллюстративный материал удачно дополняют работу и дают исчерпывающее представление о рассматриваемой проблеме.

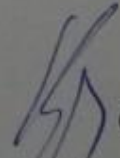
Работа бесспорно заслуживает положительную оценку и не имеет существенных замечаний и вопросов.

Заключение

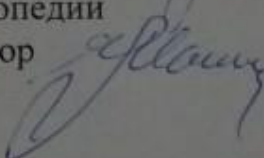
Диссертация Хао Мэн «Хирургическое лечение дегенеративных стенозов позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций у взрослых» является научно-квалификационной работой, содержит решение задачи, имеющей существенное значение для практического здравоохранения. Работа полностью соответствует специальности по профилю 14.01.15 -травматология и ортопедия и критериям пункта 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Хао Мэн, заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв обсужден и единогласно утвержден на совместном заседании кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ им. М.В.Колокольцева и курса травматологии и ортопедии кафедры хирургии ФПКВ ГБОУ ВПО «НижГМА» Минздрава России
Протокол № 8 от 02 апреля 2015 года.

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и
ВПХ им. М.В.Колокольцева д.м.н., профессор

 С.Б.Королев

Заведующий курсом травматологии и ортопедии
кафедры хирургии ФПКВ д.м.н., профессор

 Е.С.Малышев

Адрес организации:

603005, Н.Новгород, пл. Минина д.1/10

тел.: 8 (831) 4390943

e-mail: rector@gma.nnov.ru

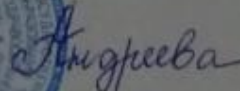
Подпись Королева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ГБОУ ВПО «НижГМА» МЗ РФ

доктор биологических наук



 Н.Н. Андреева