

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО
СОВЕТА Д 999.037.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ
И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ
С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.09.2018, протокол № 21

О присуждении Ян Лэ, гражданину Китайской Народной Республики, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение одноуровневого стеноза позвоночного канала на фоне кифосколиотической деформации у взрослых» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 03.07.2018 года, протокол № 16 объединенным диссертационным советом Д 999.037.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева,

д. 6 (приказ о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.).

Соискатель Ян Лэ 1985 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2018 году соискатель окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук профессор **Пташников Дмитрий Александрович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение нейроортопедии с костной онкологией, заведующий.

Официальные оппоненты:

– **Мушкин Александр Юрьевич** - доктор медицинских наук профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник;

– **Колесов Сергей Васильевич** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение патологии позвоночника, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Нижний Новгород в своем положительном заключении, подписанном кандидатом медицинских наук Млявых Сергеем Геннадьевичем, руководителем института травматологии и ортопедии Университетской клиники, указала, что диссертационное исследование Ян Лэ, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано – 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся хирургического лечения пациентов со стенозом позвоночного канала на фоне дегенеративного сколиоза, обсуждаются актуальные вопросы их хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Масевин С.В., Пташников Д.А., Михайлов Д.А., Смекалёнков О.А., Заборовский Н.С., Лапаева О.А., Мураби З., Ян Л. Значение основных позвоночно-тазовых соотношений в развитии синдрома смежного уровня у пациентов после спондилосинтеза поясничного отдела позвоночника // Актуальные проблемы травматологии и ортопедии: сборник научных статей,

посвященный 110-летию РНИИТО им. Р.Р. Вредена /под ред. А.Ю. Кочиша. – СПб. : РНИИТО им. Р.Р. Вредена, 2016. – С. 186-190.

2. Заборовский Н.С., Пташников Д.А., Михайлов Д.А., Смекаленков О.А., Масевин С.В., Лапаева О.А., Мураби З., Ян Л. Результаты оперативного лечения 845 больных с метастатическим поражением позвоночника // Актуальные проблемы травматологии и ортопедии: сборник научных статей, посвященный 110-летию РНИИТО им. Р.Р. Вредена / под ред. А.Ю. Кочиша. – СПб. : РНИИТО им. Р.Р. Вредена, 2016.- С. 69-74.

3. Масевин С.В., Пташников Д.А., Михайлов Д.А., Смекаленков О.А., Заборовский Н.С., Лапаева О.А., Ян Л., Мураби З. Роль основных факторов риска в раннем развитии синдрома смежного уровня у пациентов после спондилодеза поясничного отдела позвоночника // Хирургия позвоночника. – 2016. – № 3 (13). – С. 60-67.

4. Мураби З., Пташников Д.А., Масевин С.В., Михайлов Д.А., Заборовский Н.С., Волков И.В., Ян Лэ. Сегментарная нестабильность поясничного отдела позвоночника. Обзор зарубежной литературы // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. – 2017. – № 4 (9). – С. 59-65.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора медицинских наук, профессора Мануковского Вадима Анатольевича, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И.Джанелидзе», заместитель директора по клинической работе, город Санкт-Петербург; кандидата медицинских наук Басанкина Игоря Вадимовича, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 им. профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, нейрохирургическое отделение № 3, заведующий, город Краснодар.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и

содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с патологией позвоночника, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм хирургического лечения пациентов с одноуровневым стенозом позвоночного канала на фоне дегенеративного сколиоза;

предложен новый подход к тактике хирургического лечения взрослых пациентов со стенозом позвоночного канала на фоне кифосколиотических деформаций позвоночника;

доказана зависимость клинических проявлений и рентгенологических показателей, а также результата лечения пациентов от выбора способа декомпрессионной операции, уровня и протяженности фиксации позвоночника;

введены в клиническую практику оригинальные алгоритмы выбора тактики оперативного лечения взрослых пациентов со стенозом позвоночного канала на фоне кифосколиотической деформации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность выделения групп пациентов с одноуровневым стенозом позвоночного канала на фоне сколиотической деформации позвоночника, с целью выбора способа декомпрессионной операции, коррекции деформации, уровня и протяженности фиксации;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс базовых методов исследования, в частности, сравнительный и системный анализ

изложены основные трудности при лечении пациентов с деформациями позвоночного столба и одноуровневым стенозом позвоночного канала;

раскрыт механизм развития нестабильности позвоночно-двигательных сегментов и прогрессирования стеноза сегмента позвоночника и деформации в целом после выполнения изолированных декомпрессионных вмешательств или выбора не адекватного способа коррекции и фиксации деформации;

изучены клинико-рентгенологические особенности течения одноуровневого стеноза позвоночного канала различной локализации относительно сколиотической дуги деформации, особенно после выполнения декомпрессионных и стабилизирующих операций, полученные данные легли в основу нового алгоритма оперативного лечения данной категории пациентов;

проведена модернизация существующих способов хирургического лечения пациентов со стенозом позвоночного канала на фоне кифосколиотической деформации и уточнены показания к их выполнению.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен алгоритм хирургического лечения взрослых пациентов с одноуровневым стенозом позвоночного канала на фоне кифосколиотической деформации, позволяющий выбрать методику декомпрессионной операции, степень коррекции деформации, уровень и протяженность ее фиксации;

определены показания к изолированной декомпрессии невральных структур, ее сочетанию с коррекцией деформации, уровни фиксации позвоночника и необходимые параметры коррекции, что позволяет избежать повторной операции и осложнений;

создана усовершенствованная методика хирургического лечения взрослых пациентов с дегенеративным сколиозом, учитывающая локализацию стеноза позвоночного канала и степень стабильности позвоночника;

представлены подходы к выбору метода хирургического лечения, что позволяет избежать возможных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью современных общепринятых статистических программ;

теоретические исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

использовано сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

установлено качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

использованы представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлении научно-исследовательской программы, согласно которой проводилось обследование пациентов с одноуровневым стенозом позвоночного канала на фоне кифосколиотической деформации позвоночника. Автором лично произведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства пациентов, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения. Автор подготовил и опубликовал 4 печатные работы по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что

подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 18 сентября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ян Лэ ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета
к.м.н

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю
зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России

Соловьева С.Г.

18.09.2018 г.