

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 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 20.06.2017, протокол № 8

О присуждении Масевнину Сергею Владимировичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Прогнозирование и профилактика дегенеративных изменений проксимального контактного позвоночно-двигательного сегмента после инструментальной фиксации в поясничном отделе позвоночника» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 19.04.2017 года, протокол №7 диссертационным советом 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, 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 Лебелева, д. 6 приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Масевнин Сергей Владимирович 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет».

Работает лаборантом-исследователем в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научном отделении нейроортопедии с костной онкологией Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук профессор **Пташников Дмитрий Александрович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 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 «Центральный научно-исследовательский институт 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 учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Нижний Новгород в своем положительном заключении, подписанном Млявых Сергеем Геннадьевичем, кандидатом медицинских наук, нейрохирургическое отделение, заведующий, указала, что диссертационное исследование Масевнина С.В., является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 2. В этих публикациях достаточно полно отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования, освещается широкий круг вопросов касающихся развития болезни смежного сегмента у пациентов после инструментальной фиксации позвоночника, обсуждаются факторы риска развития данной патологии, предлагаются новые подходы к предоперационному обследованию и выбору тактики оперативного лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника.

**Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Хао Мэн, Масевнин С.В., Пташников Д.А., Михайлов Д.А. Оценка значимости сагиттального баланса и патологии межпозвонковых дисков в развитии дегенеративных изменений смежных позвоночно-двигательных сегментов после спондилодеза // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 10(часть 9) – С. 1811–1817.
2. Масевнин 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. – Т. 13. – № 3. – С. 60–67.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** доктора медицинских наук профессора, заместителя директора по клинической работе Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» **Мануковского Вадима Анатольевича**, город Санкт-Петербург; кандидата медицинских наук, врача отделения нейрохирургии № 6 Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Коваленко Романа Александровича**, город Санкт-Петербург.

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 дегенеративно-дистрофической патологией позвоночника, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** оригинальная методика предоперационного обследования пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника с определением наиболее значимых факторов риска развития болезни смежного сегмента;

**предложен** новый подход к тактике хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника с учетом профилактики развития болезни смежного уровня;



**доказана** зависимость частоты развития дегенеративных изменений в проксимальном контактно-позвоночно-двигательном сегменте от величины показателя разницы тазового угла и поясничного лордоза;

**введены** в клиническую практику оригинальные алгоритмы предоперационного обследования и выбора тактики оперативного лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** целесообразность распределения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника по степени выраженности нарушений сагиттального баланса, позвоночно-тазовых соотношений и предшествующих дегенеративных изменений в вышележащем сегменте для выбора тактики хирургического лечения;

**использован** применительно к проблематике диссертации комплекс базовых методов исследования, в частности, сравнительный и системный анализ;

**изложены** основные факторы риска развития болезни смежного сегмента после инструментальной фиксации в поясничном отделе у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника;

**раскрыты** прогностические факторы развития болезни смежного сегмента – величина разницы тазового угла и поясничного лордоза, определяющие исход проводимых лечебных мероприятий;

**изучены** клинико-рентгенологические особенности проявлений болезни смежного сегмента в зависимости от варианта ее течения, что позволило оптимизировать подход к хирургическому лечению;

**проведена модернизация** существующих способов хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника с учетом профилактики развития болезни смежного уровня.

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

**разработан и внедрен** алгоритм выбора метода хирургического лечения, отличающийся универсальностью и позволяющий осуществить выбор

операции в зависимости от степени нарушений сагиттального профиля, позвоночно-тазовых соотношений и исходных дегенеративных изменений;

**определено** влияние степени нарушения показателя разницы тазового угла и поясничного лордоза на частоту развития болезни смежного сегмента после инструментальной фиксации в поясничном отделе позвоночника;

**создана** усовершенствованная методика хирургической коррекции поясничного лордоза за счет оперативного вмешательства на одном позвоночно-двигательном сегменте;

**представлены** подходы к предоперационному обследованию, выбору метода хирургического лечения и диспансерного наблюдения, что позволяет избежать возможных осложнений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**экспериментальная** часть работы проведена с помощью математических и 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 литературы по изучаемой проблеме, составлении научно-исследовательской программы, согласно которой проводилось обследование и лечение взрослых пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями. Автором лично проведено 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.

На заседании 20 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Масевнину С.В. 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.

20.06.2017 г.