

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И
ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 22.12.2023 г. №157

О присуждении Белозерову Вадиму Васильевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 22 декабря 2023 (протокол №153) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель Белозеров Вадим Васильевич, 1986 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2009 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, по специальности «Лечебное дело». В 2011 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в федеральном государственном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской и подростковой вертебрологии в должности научного сотрудника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделении детской и подростковой вертебрологии.

Научный руководитель – Михайловский Михаил Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской и подростковой вертебрологии, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Рябых Сергей Олегович — доктор медицинских наук, обособленное структурное подразделение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Научно-

исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева, отдел травматологии и ортопедии, руководитель.

Кулешов Александр Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 14-ое травматолого-ортопедическое отделение (вертебрологии), заведующий.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Россия, в своем положительном отзыве, подписанным Кокушиным Дмитрием Николаевичем, кандидатом медицинских наук, травматологом-ортопедом клиники патологии позвоночника и нейрохирургии, и утвержденном Овечкиной Аллой Владимировной, ученым секретарем ФГБУ «НМИЦ ДТО им. Г.И. ТУРНЕРА» Минздрава России, врачом травматологом-ортопедом, кандидатом медицинских наук, доцентом, заслуженным врачом РФ указала, что диссертация Белозерова Вадима Васильевича, на тему «Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Михайловского М.В., является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Белозерова В.В. нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, протокол №8 от 30.11.2023 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8-травматология и ортопедия и критериям пункта № 9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г., предъявляемым к диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Белозеров Вадим Васильевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК России. Материалы диссертации, в том числе методики оценки баланса позвоночника при сколиозе, имеют научно-практическое значение, внедрены и применяются в клинической практике отделения детской ортопедии, нейрохирургическом отделении № 2 Новосибирского НИИТО и травматолого-ортопедическом отделении №4 «ФЦТО» Минздрава России г. Барнаул. Материалы диссертационной работы включены в курс лекций для

клинических ординаторов, аспирантов и врачей курсантов по специальности «травматология и ортопедия» ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сколиоз и спондилолистез: вариант решения проблемы / Михайловский М.В., Белозеров В.В. // Хирургия позвоночника. 2018. Т. 15. № 1. С. 18-25.
2. Сколиоз и спондилолистез: обзор литературы / Михайловский М.В., Садовой М.А., Белозеров В.В. // Хирургия позвоночника. 2017. Т. 14. № 3. С. 23-31.
3. Влияние хирургической коррекции сколиотических деформаций типов I и III по Lenke на баланс позвоночника у пациентов 15–35 лет / Белозеров В.В., Пелеганчук А.В., Михайловский М.В. // Хирургия позвоночника. 2023. Т. 20. №3. С. 16-25

В опубликованных работах – статьях в научных журналах и тезисах докладов на научно-практических конференциях отражены результаты научного исследования, полученные автором в ходе выполнения научной работы.

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Губин Александр Вадимович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова, заместитель директора по медицинской части (травматология и ортопедия), г. Санкт-Петербург.
2. Колесов Сергей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 7-ое травматолого-ортопедическое отделение, заведующий, г. Москва.
3. Млявых Сергей Шеннадьевич, доктор медицинских наук, Акционерное общество «Ильинская больница», служба спинальной хирургии и лечения боли, руководитель, г. Москва.
4. Мушкин Александр Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, клиника детской хирургии и ортопедии, руководитель, г. Санкт-Петербург.
5. Сюдюков Айрат Рашитович, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России, детское травматолого-ортопедическое отделение, заведующий, г. Чебоксары.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказанно что, параметры фронтального и сагиттального баланса влияют на результаты хирургического лечения и качество жизни у пациентов с идиопатическим сколиозом I и III типов по Lenke в возрасте от 15 до 35 лет

установлено, что наличие истмического спондилолистеза L5 I-II степеней без неврологического дефицита и болевого синдрома не влияет на хирургическую тактику лечения пациентов с идиопатическим сколиозом

разработана и применяется в клинической практике система оценки параметров фронтального и сагиттального пояснично-тазового баланса в зависимости от степени тяжести выявленных нарушений у пациентов с идиопатическим сколиозом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что выраженный дисбаланс позвоночника и фиксация до уровня L5 увеличивают риск развития механических послеоперационных осложнений до 50 и 40 % соответственно, но при этом не влияют на качество жизни в отделенном послеоперационном периоде, а повторные хирургические вмешательства требуются лишь в единичных случаях. Коррекция сколиотической деформации позволяет на 6% увеличить группу пациентов без нарушений баланса, а количество грубых отклонений снизить в 2 раза по сравнению с исходным соотношением.

изложены особенности баланса у пациентов с идиопатическим сколиозом и спондилолистезом I-II степеней: более высокие показатели PI, PT, SS, TK и LL, при низком исходном проценте дисбаланса (41,3 против 55,6 % при сколиозе). Предикторами прогрессирования спондилолистеза являются гипокифоз грудного отдела позвоночника ($18,9^\circ \pm 7,4^\circ$) и большой угол наклона L5 позвонка во фронтальной плоскости ($8,4^\circ \pm 5,3^\circ$), $p < 0,05$. Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

На основании разработанной системы оценки параметров фронтального и сагиттального пояснично-тазового баланса и полученных пороговых значений для формирования дисбаланса возможно планирование оперативного лечения с минимализацией риска нарушения баланса.

Доказана возможность коррекции сколиоза без включения в зону спондилодеза сегмента L5-S1 при сочетании идиопатического сколиоза и спондилолистеза L5 низких степеней.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

идея базируется на известных, проверенных фактах, взятых из современных публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях, на тщательном анализе данных современной литературы, передового отечественного и зарубежного опыта в травматологии и ортопедии.

использованы клинический, рентгенологический, хирургический, статистический методы исследования, а также анкетирование.

использованы современные методики обработки исходной информации; использованы современные методы исследования, исследование запланировано и выполнено одноцентровое ретроспективное наблюдательное контролируемое (исторический контроль).

Личный вклад соискателя:

В ходе работы над диссертацией автором была сформулирована цель и основные задачи исследования, выполнены сбор научно-практической информации, обработка и анализ результатов исследования. Автор лично принимал участие в хирургическом лечении более 30 % больных в группах исследования, с последующим наблюдением в отдаленные сроки. Автором разработана и использована в клинической практике комплексная система оценки параметров фронтального и сагиттального пояснично-тазового баланса у пациентов с идиопатическим сколиозом. Автором обоснована возможность коррекции сколиотической деформации без включения в зону спондилодеза L5 позвонка и таза при спондилолистезе L5 позвонка.

На заседании 22 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Белозерову В.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

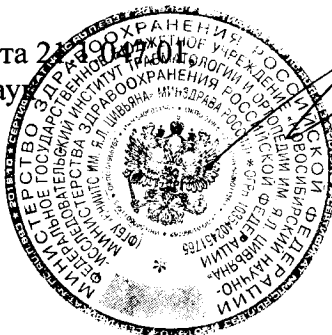
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 11, дистанционно – 6, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 17, против – 0, воздержался - 0.

Председатель
диссертационного совета 21.1.047.01,
доктор медицинских наук



В.В.Новиков

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.047.01,
доктор медицинских наук



И.А. Кирилова

22 декабря 2023 года