

Заключение

диссертационного совета Д 208.112.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от _____ N ____
(дата)

о присуждении Шаповалову Владимиру Константиновичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Декомпрессивно-стабилизирующие операции в хирургическом лечении больных с поясничным спинальным стенозом (клиническое исследование)» по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия принята к защите 15.03.2021 (протокол заседания N 5) диссертационным советом Д 208.112.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, 127299, ул. Приорова 10. Совет утверждён приказом Минобрнауки №1199/нк от 12.12.2019 с изменениями приказом Минобрнауки от 30.10.2020г №661/нк.

Соискатель Шаповалов Владимир Константинович, 1986 года рождения, в 2009 г году окончил Кубанский государственный медицинский университет с присвоением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело», в 2011-2014 гг. проходил аспирантуру на базе Кубанского государственного медицинского университета. С 2015г. работает врачом травматологом-ортопедом в ГБУЗ НИИ ККБ№1 г. Краснодара.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на

кафедре ортопедии, травматологии и ВПХ.

Научный руководитель:

Афаунов Аскер Алиевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Кубанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Абакиров Медетбек Джумабекович - доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»;

Аганесов Александр Георгиевич - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии позвоночника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Дулаевым Александром Кайсиновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова и утвержденном академиком РАН, профессором, проректором по научной работе Ю.С. Полушиным Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова, указала, что диссертация Шаповалова Владимира Константиновича «Декомпрессивно-стабилизирующие операции в хирургическом лечении больных с поясничным спинальным стенозом

(клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи, имеющей важное значение для развития травматологии и ортопедии. Предложенный алгоритм предоперационного планирования хирургических вмешательств у больных с поясничным стенозом дегенеративной этиологии позволил уточнить показания к использованию различных методов хирургического лечения дегенеративного поясничного спинального стеноза.

Результаты и практические рекомендации данного диссертационного исследования целесообразно использовать на практике при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с поясничным спинальным стенозом.

По своей актуальности, новизне, объему и методическому уровню выполненных исследований, достоверности полученных результатов вносит значительный вклад в развитие медицинской науки и практики и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г №842 (с изменениями от 26.05.2020г., №751), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шаповалов Владимир Константинович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

По теме диссертации соискатель имеет 12 печатных работ, в том числе 3 в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, и 1 в индексируемом в международной системе цитирования SCOPUS. А также получен патент на изобретение № 2527150 от 24.05.2013 «Способ реконструкции поясничного позвоночно-двигательного сегмента». Все работы по своему содержанию относятся к разделу «Декомпрессивно-стабилизирующие операции в хирургическом лечении больных с поясничным спинальным стенозом», содержат ценный

научный материал, посвященный декомпрессивно-стабилизирующим операциям в лечении дегенеративного поясничного спинального стеноза. Среди наиболее значимых работ можно выделить:

1. Афаунов, А. А. Анализ причин ревизионных операций при хирургическом лечении больных с поясничными стенозами дегенеративной этиологии / А. А. Афаунов, И. В. Басанкин, А. В. Кузьменко, В. К. Шаповалов // Хирургия позвоночника. – 2014. – № 1. – С. 86–93.

2. Афаунов, А. А. Осложнения хирургического лечения поясничных стенозов дегенеративной этиологии / А. А. Афаунов, И. В. Басанкин, А. В. Кузьменко, В. К. Шаповалов // Хирургия позвоночника. – 2016. – № 4. – С. 66–72.

3. Афаунов, А. А. Предоперационное планирование при хирургическом лечении больных с поясничным спинальным стенозом дегенеративной этиологии / А. А. Афаунов, И. В. Басанкин, А. В. Кузьменко, В. К. Шаповалов, М. Л. Муханов // Инновационная медицина Кубани. – 2020. – № 1. – С. 6–15.

4. Basankin, I. Complications Of Surgical Treatment Of Lumbar Stenosis In The Early Postoperative Period / I. Basankin, V. Porkhanov, A. Afaunov, A. Kuzmenko, V. Shapovalov // Coluna/Columna. – 2018. – N 17 (3). – P. 185–187.

12. Патент № 2527150 Российская Федерация, МПК А61В17/00(2006.01).

5. Патент на изобретение «Способ реконструкции поясничного позвоночно-двигательного сегмента» / И. В. Басанкин; заявители и патентообладатели ГБУ ВПО КубГМУ Минздрава России/ И. В. Басанкин, А. А. Афаунов, В. К. Шаповалов, А. В. Кузьменко, К. К. Тахмазян. – № 2527150; заявл. 24.05.2013; опубл. 27.08.2014, Бюл. 24. – 14 с.25

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат диссертации получено три положительных отзыва: Первый отзыв на двух листах из Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования Северо-Осетинская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии Сабаевым Сергеем Сослановичем. Отзыв на автореферат диссертации Шаповалова В.К. замечаний не содержит;

Второй отзыв на трех листах представлен из Научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, директором Островским Владимиром Владимировичем. Отзыв на автореферат диссертации Шаповалова В.К. замечаний не содержит;

Третий отзыв на трех листах из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии и ортопедии с курсом ДПО Апагуни Артуром Эдуардовичем. Отзыв на автореферат диссертации Шаповалова В.К. замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в данной отрасли науки, наличием у них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан научно-обоснованный алгоритм предоперационного

планирования хирургических вмешательств у больных со спинальным поясничным стенозом, который основан на анализе полученных результатов и осложнений;

изучен вопрос влияния применяемой тактики и технического подхода лечения больных со спинальным поясничным стенозом на частоту осложнений, а также на количество ревизионных операций;

предложен дифференцированный подход к выбору тактики хирургического лечения, который учитывает преморбидный фон пациентов;

доказано влияние преморбидного фона на вероятность развития фатальных интраоперационных осложнений и осложнений раннего послеоперационного периода;

изучены основные причины ревизионных операций у больных с поясничными спинальными стенозами;

изложены причины фиксации позвоночно-двигательных сегментов, без клинической картины проявления поясничного спинального стеноза;

раскрыто влияние протяженности фиксации позвоночника на вероятность возникновения показаний к ревизионной операции;

диссертантом предложен новый способ реконструкции позвоночно-двигательных сегментов, позволяющий при короткосегментарной фиксации выполнить декомпрессию дурального мешка и корешков спинного мозга, коррекцию сагиттального профиля поясничного отдела и костный спондилодез 360 градусов, который защищен патентом (патент РФ № 2527150 от 24 мая 2013).

представлена зависимость развития поздних осложнений от протяженности фиксации позвоночно-двигательных сегментов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается разработкой и внедрением научно-обоснованного алгоритма предоперационного планирования хирургических вмешательств. В настоящее время **разработанный алгоритм применяется в**

клинической практике нейрохирургического отделения № 3 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С. В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края; в нейрохирургическом отделении ГБУЗ СК КБ г. Ставрополя, в нейрохирургическом отделении ГБУ РКБ г. Грозного, в нейрохирургическом отделении МБУЗ ГБ №4 г. Сочи, в нейрохирургическом отделении ГБУЗ ММБ г. Нарткала (Республика Кабардино-Балкария).

Предложенный подход к хирургическому лечению позволил улучшить результаты лечения у данной категории больных.

Оценка достоверности результатов исследования.

Методологически правильный подход к планированию и осуществлению работы дал автору возможность получить достоверные, ценные в научном и практическом плане результаты, которые оценивались и сравнивались при помощи общепринятых и современных шкал-опросников (VAS, ODI, MacNab). О достоверности полученных результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество включенных в исследование лиц (522 человека). Качество проведенного лечения по спондилометрическим показателям оценивалось с помощью высокоинформативных методов (КТ, МРТ). Высокая степень надежности полученных результатов подтверждена корреляционным анализом и статистической обработкой материала, которые выполнены с определением коэффициента корреляции Спирмена и критерия Фишера.

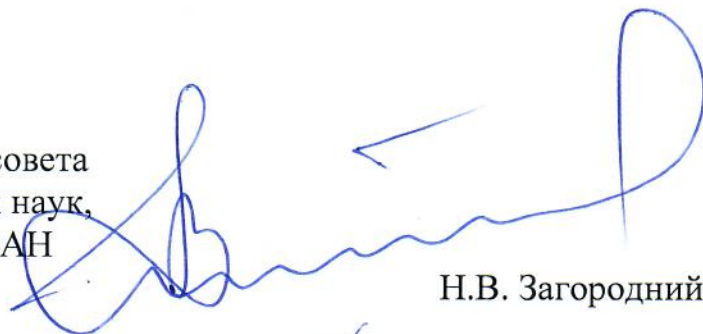
Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Соискатель непосредственно участвовал в сборе и анализе клинического материала. Участвовал в лечении 80% тематических больных. Им выполнены статистическая обработка и обобщение результатов

исследования, написаны текст диссертации и большинство публикаций по теме исследования.

На заседании 21.05.21 диссертационный совет принял решение присудить Шаповалову Владимиру Константиновичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (в том числе в интерактивном режиме 5), из них 18 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 0, не участвовали в голосовании - 1.

Председатель диссертационного совета
Д 208.112.02 доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН



Н.В. Загородний

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 208.112.02
кандидат медицинских наук



А.И. Казьмин

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»
Минздрава России



И.В. Пуляткина

Дата подписания Заключения 21 мая 2021 года