

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.032.01 НА БАЗЕ  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Томский научно-исследовательский институт онкологии» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 21.04.2016 №11

О присуждении Сыркашеву Владимиру Анатольевичу, гражданину России  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Реконструкция послеоперационных дефектов имплантатами из  
никелида титана у больных с опухолевым поражением основания и свода  
черепа» по специальности 14.01.12 – онкология, принята к защите 16.02.2016  
года, протокол №2 диссертационным советом Д 001.032.01 на базе  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Томский научно-исследовательский институт онкологии», 634050, г. Томск,  
пер. Кооперативный, 5, совет утвержден приказом Высшей аттестационной  
комиссии Российской Федерации № 105 н/к от 11.04.12 года.

Соискатель Сыркашев Владимир Анатольевич, 1953 года рождения.

В 1977 году окончил Томский орден Трудового Красного Знамени  
медицинский институт

работает врачом–нейрохирургом в областном государственном автономном  
учреждении здравоохранения г. Томска «Больница скорой медицинской  
помощи».

Диссертация выполнена в отделении опухолей головы и шеи Федерального  
государственного бюджетного научного учреждения «Томский научно-  
исследовательский институт онкологии».

Научный руководитель - Новиков Валерий Александрович, доктор  
медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение «Томский научно-исследовательский институт онкологии»,  
отделение опухолей головы и шеи, ведущий научный сотрудник

Научный консультант - Гюнтер Виктор Эдуардович, доктор  
технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ Научно-  
исследовательский институт медицинских материалов Сибирского физико-  
технического института Томского Государственного университета, директор.

Официальные оппоненты: Дворниченко Виктория Владимировна,  
доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное  
образовательное учреждение дополнительного профессионального  
образования «Иркутская государственная медицинская академия  
последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, кафедра онкологии, заведующая кафедрой

Вихлянов Игорь Владиславович, доктор медицинских наук,  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра  
лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Решетовым Игорем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, заведующим кафедрой пластической хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России указала, что диссертация Сыркашева Владимира Анатольевича «Реконструкция послеоперационных дефектов имплантатами из никелида титана у больных с опухолевым поражением основания и свода черепа», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая существенное значение для клинической онкологии и направленная на разработку и клиническую апробацию оригинальных и эффективных методов восстановления послеоперационных дефектов основания и свода черепа у сложной категории больных с новообразованиями, разрушающими кости черепа.

Работа имеет существенное научно-практическое значение, выполнена на достаточном фактическом материале и высоком методологическом уровне. Она содержит ряд важных положений для практического здравоохранения. По актуальности, объему и уровню проведенных исследований, а также значению полученных результатов, работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12. – онкология.

Отзыв на диссертацию заслушан и одобрен на заседании кафедры пластической хирургии института последипломного образования, протокол №4 от 1.04.2016г.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 18, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 4.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Первичная пластика послеоперационных дефектов основания и свода черепа у онкологических больных [Текст] / В.А. Сыркашев, В.А. Новиков, А.И. Рябова, И.Г. Фролова, П.В. Суркова // Сибирский онкологический журнал: научно-практическое издание. – 2011. - №4. – С. 54-58.
2. Замещение дефектов основания и свода черепа с использованием имплантатов из никелида титана у онкологических больных [Текст] / В.А. Сыркашев, В.А. Новиков, А.И. Рябова, П.В. Суркова, // Сибирский

онкологический журнал: научно-практическое издание. – 2012. - №5. – С. 52-56.

3. Достижения современной онкологии в лечении злокачественных опухолей головы и шеи [Текст] / Е.Л. Чойнзонов, В.А. Новиков, В.М. Перельмутер, Л.Н. Балацкая, М.Р. Мухамедов, Е.В. Клишо, В.А. Сыркашев, М.В. Авдеенко // Бюллетень Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. – 2012. - Т.32, №1. – С. 81-85.
4. Комбинированное лечение злокачественных новообразований головы и шеи с реконструктивно-пластическими оперативными вмешательствами [Текст] / Е.Л. Чойнзонов, В.А. Новиков, М.Р. Мухамедов, Д.А. Шишкин, С.Ю. Чижевская, В.А. Сыркашев, В.И. Штин, Д.Е. Кульбакин // Вопросы онкологии.- 2015.- Т.61, №4.- С 602-606.

на диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- доктора медицинских наук, профессора Ступака Вячеслава Владимировича руководителя клиники нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

- доктора медицинских наук Раткина Игоря Константиновича профессора кафедры нейрохирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Новосибирский государственный институт усовершенствования врачей» Минздрава России

- доктора медицинских наук Яковлева Сергея Борисовича, заведующего 4 нейрохирургическим отделением Федерального государственного автономного учреждения «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Минздрава России

отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой их научных и практических интересов в онкологии и нейрохирургии, что подтверждено научными, учебно-методическими публикациями и изобретениями.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые показано, что применение никелида титана в качестве материала для реконструкции послеоперационных дефектов у больных с опухолевым поражением основания и свода черепа, позволяет надежно закрывать дефекты сложной конфигурации и больших размеров с полным восстановлением опоронесущих структур черепа.

Использование индивидуальных имплантатов, изготовленных на основании информации полученной посредством компьютерной и магнитно-резонансной томографии с 3D моделированием области дефекта, прогнозированием его глубины, размеров и конфигурации, позволяет добиться хороших функциональных и онкологических результатов. Полная биосовместимость материала и пористая его структура способствуют его проращению соединительной и костной тканью, что благоприятствует

хорошей интегрируемости имплантатов и обеспечивает надежную барьерную функцию и полноценную герметичность полости черепа. Легкая интраоперационная моделируемость материала позволяет избегать дополнительной травматизации тканей при установке имплантата и значительно сокращает длительность пластического этапа операции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты позволяют расширить представления о возможности радикального удаления, считавшихся ранее неоперабельными, опухолей, поражающих обширные участки костных структур основания и свода черепа. Свойства никелида титана, как материала для изготовления индивидуальных имплантатов, и предлагаемые методы реконструкции костных дефектов позволяют обеспечивать полноценное восстановление опорных структур основания и свода черепа, стабильность, герметичность и механическую прочность, что сводит к минимуму количество послеоперационных осложнений.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы возможности эндоскопического, морфологического исследования, современных компьютерных технологий, а также статистических методов обработки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что изготовление предлагаемых видов и форм трансплантатов, применительно к локализации дефектов и их размерам, является технически решенной проблемой. Разработанные способы хирургической реабилитации больных после комбинированных и краниоорбитофациальных резекций с использованием имплантатов из никелида титана позволяют закрывать обширные трехмерные сквозные дефекты основания и свода черепа, сокращают продолжительность оперативного вмешательства и способствуют снижению числа и тяжести послеоперационных осложнений.

Интраоперационная установка индивидуальных трансплантатов, изготовленных с применением метода стереолитографии проста, не травматична и не увеличивает интраоперационную кровопотерю. Предлагаемые схемы операционных доступов к опухолям, а также, способы пластики полученных после их удаления дефектов в зависимости от локализации, формы и размеров, точны, конкретны, и обоснованы полученными хорошими результатами лечения.

Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре онкологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России для студентов и клинических ординаторов, а также внедрены в работу отделения опухолей головы и шеи Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский научно-исследовательский институт онкологии» и нейрохирургического отделения Областного Государственного Автономного Учреждения Здравоохранения «Больница скорой медицинской помощи».

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что работа выполнена на достаточном клиническом материале, высоком методологическом уровне с использованием современных информативных методов исследования: эндоскопического, морфологического, а также статистических методов обработки. Обоснованность полученных результатов подтверждается корректной статистической обработкой материала. Выводы, сформулированные в диссертации, логически вытекают из представленного материала, научно обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит : в непосредственном участии в разработке методов восстановления послеоперационных дефектов основания и свода черепа, разработке конструкций эндопротезов, отборе пациентов, вошедших в исследование, участии в качестве ведущего хирурга во всех 50 реконструктивно-пластических оперативных вмешательствах, выполнении больным эндоскопических исследований, оценке результатов исследования, их обработке, интерпретации, а также подготовке научных публикаций и оформлении диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, единой концепции, а также взаимосвязи полученных выводов с поставленными задачами.

На заседании 21 апреля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Сыркашеву В.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 доктора наук по специальности 14.01.12 – онкология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали за 22, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
Диссертационного совета

Чойнзонов Евгений Лхаматцыренович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Фролова Ирина Георгиевна

21.04.2016