

федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский университет)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научно-исследовательской и  
клинической работе ФГАОУ ВО Первый  
Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский Университет), член-корр.  
РАН, д.м.н., профессор

В.В. Фомин

« *19/01/2018* » 2018 года.

**ОТЗЫВ**

Ведущей организации федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования Первый  
Московский государственный медицинский университет имени И.М.  
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский университет) о научно-практической значимости  
диссертационной работы Панченко Дениса Владимировича «Анатомо-  
топографическое обоснование заднебокового шейного оперативного  
доступа», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

### Актуальность темы диссертационной работы

Проблема изучения оперативных доступов к органам и структурам области шеи не потеряла своей актуальности до настоящего времени в связи с получением с помощью цифровых (КТ, МРТ и др.) и иных современных методов исследований новых данных об анатомическом строении шеи.

Наиболее распространённые и широко используемые в настоящее время оперативные доступы к органам и структурам области шеи характеризуются выраженной хирургической агрессией, что нередко сопровождается патологическими проявлениями в послеоперационном периоде, такими как корешковый синдром, периартрит, синдром вертебробазилярной недостаточности, синдром Бернара-Горнера и другими, приводящими к нарушению функций внутренних органов и верхней конечности с нарушением качества жизни и трудоспособности, а нередко и к смерти пациента.

Современные методы диагностики позволяют планировать и проводить оперативные вмешательства одномоментно в нескольких анатомических областях, предотвращая возникновение послеоперационных осложнений. Однако, многие топографо-анатомические особенности строения области шеи остаются до сих пор недостаточно исследованными и требуется поиск способов их профилактики: строение межпозвоночного связочного аппарата, особенности жировой клетчатки, врождённая и приобретённая извитость сосудистого русла, а также регенерация мягких тканей в послеоперационном периоде, особенности формирования рубцовых тканей и различных контрактур, различной степени неврологический дефицит после повреждения периферической иннервации и т.д.

До настоящего времени в литературе нет стандарта определения показателей качества жизни пациентов с хирургической патологией шеи,

локализующейся в области проекции краниовертебрального сочленения, как на этапе подготовки к оперативному вмешательству, так и в послеоперационном периоде.

Ощущается острая необходимость в глубоком анализе и переосмыслении существующих научных данных об оперативных доступах к анатомическим структурам области шеи с учётом показателей качества жизни пациента.

Учитывая вышеизложенное, актуальность диссертационного исследования Панченко Д.В., посвященного анатомо-топографическому обоснованию заднебокового шейного оперативного доступа не вызывает сомнений.

#### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационное исследование выполнено в Ставропольском государственном медицинском университете на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в рамках отраслевой научно-исследовательской программы №22 «Стоматология» и кафедре оперативной и топографической анатомии СтГМУ в рамках НИОКР «Опытно-конструкторские, экспериментальные разработки методов диагностики и лечения патологических состояний краниофациальной локализации», номер государственной регистрации: АААА-А16-116031110115. Тема диссертации и научный руководитель были утверждены на заседании Ученого Совета работ ФГБОУ ВО Ставропольского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от 27.02.2013г.).

## **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна диссертационной работы несомненна, так как впервые Панченко Д.В. дано топографо-анатомическое обоснование оригинального заднебокового оперативного доступа к органам и структурам шеи и “step-by-step” на трупном материале, тщательно описана последовательность хирургических манипуляций. Диссертантом проведён сравнительный анализ топографо-анатомических особенностей оперативных доступов к шее на трупном материале, изучены механизмы и последствия хирургической травмы, зависимость показателей качества жизни от выраженности посттравматических нарушений вследствие агрессивного оперативного доступа.

На основе лучевых методов исследования Панченко Д.В. выявлены особенности распространения патологического процесса в смежные анатомические пространства. Опираясь на эти данные, автор предложил алгоритм планирования оперативного доступа, направленного на снижение уровня хирургической агрессии и оптимизацию реабилитационного процесса. Мониторинг результатов оперативного вмешательства с использованием предложенного диссертантом алгоритма доступа осуществлялся с использованием теста шестиминутной ходьбы, уровня когнитивных нарушений, русифицированного опросника «The MOS 36-item Short-Form Hervey», включающего измерения: суммарных показателей психологического здоровья – СППЗ и суммарных показателей физического здоровья – СПФЗ.

На разработанный Панченко Д.В. способ заднебокового хирургического доступа к шее получен патент РФ № 2599688.

## **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций**

Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы. Методы исследования, использованные в диссертации, современны и соответствуют поставленным цели и задачам, а объем экспериментального материала достаточен для получения обоснованных выводов и формулировки практических рекомендаций. Методологический уровень работы позволил решить задачи, поставленные в диссертации.

Полученный диссертантом фактический материал статистически обработан с использованием современных методов статистического анализа, что дало возможность автору сформулировать обоснованные выводы, представляющие новые научные данные об анатомо-топографическом обосновании заднебокового шейного оперативного доступа. Практические рекомендации обоснованы, информативны, значимы для практического здравоохранения.

Результаты исследования полностью отражены в автореферате и 10 научных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Получен 1 патент РФ на изобретение. Автореферат полностью соответствует материалам диссертации.

### **Личный вклад автора**

Все представленные в работе данные, включая сбор материала, его статистическую обработку, анализ и трактовку результатов, получены и выполнены лично автором.

## Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты работы позволяют рекомендовать в клинической практике при оперативных вмешательствах в области шеи использовать заднебоковую шейный оперативный доступ, применение которого позволяет снизить уровень хирургической агрессии и оптимизировать реабилитационный процесс.

При операциях в области шеи необходимо учитывать анатомо-топографические особенности локализации патологического процесса, что позволяет максимально сохранить и одновременно восстановить целостность анатомических структур, вовлечённых в патологический процесс, способствует ранней функциональной активации органов шеи и эстетическому удовлетворению пациента, оказывает положительное влияние на качественные показатели жизни пациента в послеоперационном периоде.

Комплексный подход на этапе диагностики и планирования хирургического лечения позволяет выработать оптимальный, топографо-анатомически обоснованный хирургический доступ, направленный на проведение радикального оперативного вмешательства и оптимального реабилитационного процесса.

Метод анкетирования пациентов способствует формированию доверительных взаимоотношений врач-пациент, позволяет получить объективную информацию о состоянии психического и физического здоровья пациента, эффективности хирургического лечения

Предложенные автором рекомендации могут быть использованы в работе челюстно-лицевых и нейрохирургических отделений городских и областных поликлиник и стационаров. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы диссертации Панченко Д.В. могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе на кафедрах: анатомии человека; оперативной хирургии и топографической анатомии; травматологии, ортопедии и медицины катастроф; нейрохирургии; неврологии, челюстно-лицевой хирургии. Кроме того могут быть использованы в практической сфере здравоохранения, в отделениях вертебродологии, нейрохирургии, краниовертеброфациальной хирургии. Рекомендуем использовать полученные данные в материалах курсов и лекций усовершенствования врачей, при работе с ординаторами и аспирантами.

### **Заключение**

Диссертация Панченко Дениса Владимировича «Анатомо-топографическое обоснование заднебокового шейного оперативного доступа», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научной квалификационной работой, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, так как содержит новое решение актуальной для хирургии задачи по анатомо-топографическому обоснованию заднебокового шейного оперативного доступа, её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский университет), протокол № 3 от « 05 » марта  
2018г.

Заведующий кафедрой оперативной хирургии и

топографической анатомии ФГАОУ ВО

Первый Московский государственный

медицинский университет им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский университет)

д.м.н., профессор



Дыдыкин Сергей Сергеевич

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2

Тел. +72468405; E.mail: dydykin\_ss@mail.ru

Подпись профессора С.С. Дыдыкина заверяю

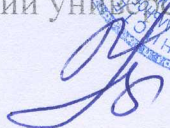
Ученый Секретарь ФГАОУ ВО

Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова

Минздрава РФ (Сеченовский университет)

д.м.н., профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

« 12 » марта 2018 г.







Председателю  
Диссертационного совета Д 208.008.03  
При ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России  
доктору медицинских наук, профессору  
Бебуришвили Андрею Георгиевичу

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) на Ваше письмо № 167 от 07 февраля 2018 г. дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Панченко Дениса Владимировича «Анатомо-топографическое обоснование заднебокового шейного оперативного доступа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п.24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 и направлен в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России.

Сведения о ведущей организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет); ректор - академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Глыбочко Петр Витальевич (19991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр.4; +7(499) 248-05-53; e-mail: rektorat@sechenov.ru

Проректор по научно-исследовательской  
и клинической работе ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
член-корр. РАН,  
доктор медицинских наук, профессор



В.В. Фомин

14.02.2018

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Волгоградского государственного медицинского университета  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(119991, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1)

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Глыбочко Петр Витальевич, ректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Фомин Виктор Викторович, проректор по научно-исследовательской и клинической работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Дыдыкин Сергей Сергеевич, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Топографо-анатомические взаимоотношения анатомических элементов в латеральных структурах шейного отдела позвоночника / А. В. Николаев, В. И. Тельпухов, К. А. Жандаров // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. — 2013. — № 1. — С. 35–41. 2. Межпозвоночный канал шейного отдела позвоночника / А. В. Николаев, В. И. Тельпухов, М. В. Нелипа, К. А. Жандаров // Хирургическая практика. — 2014. — № 3. — С. 83–87. 3. Topographic and anatomical study of deep neck muscles in the modeling aspect of the intervertebral canal of the cervical spine / K. Zhandarov, A. Kudryavtsev, G. Gerasimov // Scientific Conference Actual Issues of Morphology (Chisinau, 15–16 of October 2015). — Chisinau, October, 2015. — P. 230–237.

- 4.Поляков А.П., Решетов И.В., Зайцев А.М., Ратушный М.В., Маторин О.В., Филошин М.М., Севрюков Ф.Е., Бабаскина Н.В., Панасейкин Ю.А., Сугаипов А.Л., Мухомедьярова А.А., Каприн А.Д. Хирургический доступ по типу дисмаскингау больных со злокачественными опухолями параназальных синусов и основания черепа//Опухоли головы и шеи. 2015. Т. 5. № 3. С. 16-23.
- 5.Поляков А.П., Решетов И.В., Кравцов С.А., Маторин О.В., Ратушный М.В., Филошин М.М., Васильев В.Н., Ребрикова И.В. Микрохирургическая реконструкция в реабилитации онкологических пациентов с опухолями головы и шеи// Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2015. № 1. С. 70.
- 6.Назаров В.В., Черкаев В.А., Кобяков Г.Л., Решетов И.В., Спиринов Д.С., Козлов А.В., Белов А.И., Кадашева А.Б. Хирургические аспекты лечения злокачественных опухолей основания черепа Нейрохирургия. 2016. № 1. С. 106-106(2).
- 7.Николаев А.В., Тельпухов В.И., Нелипа М.В., Жандаров К.А. Топографо-анатомические особенности латеральных каналов шейного отдела позвоночника// Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2016. № 1. С. 92-93.
8. Структура латеральных каналов шейного отдела позвоночника / А. В. Николаев, В. И. Тельпухов, М. В. Нелипа, К. А. Жандаров // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. — 2016. — № 2. — С. 33–38.
- 9.Жандаров К.А., Николаев А.В., Тельпухов В.И., Нелипа М.В. Структурная организация и морфометрические характеристики межпозвоночных каналов в шейном отделе позвоночника// Морфология – 2017. – Т.151. - №.1 – С.62 – 66.
10. Жандаров К.А., Огарев Е.В., Щербюк А.Н. Выбор способа диагностики шейного латерального стеноза на ранних стадиях процесса с помощью лучевых методов исследования//Современные технологии в медицине. 2017. Т. 9. № 2. С. 118-125.
- 11.Кочурова Е.В., Николенко В.Н. Сравнительный анализ адаптационной способности пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области на этапе ортопедической реабилитации//Клиническая стоматология. 2017. № 2 (82). С. 66-68
12. Кочурова Е.В., Николенко В.Н. Мониторинг пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области на этапах комплексного лечения //Вопросы онкологии. 2017. - Т. 63. - № 1. - С. 90-94.

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Объект	Центральный федеральный округ
Город	Москва

Улица	Трубецкая
Дом	8
Строение	2
Телефон	8(495)609-14-00
E-mail	rektorat@sechenov.ru
Web-сайт	<a href="https://sechenov.ru">https://sechenov.ru</a>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сотрудники ведущей организации в соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» дали добровольное согласие на обработку и передачу персональных данных, содержащихся в сведениях о ведущей организации, приложениях к ним, других документах, представляемых в Министерство образования и науки Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссии и иных необходимых целях.

Проректор по научно-исследовательской  
и клинической работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук, профессор



В.В. Фомин

14.02.2018