

## О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации Ишкова Сергея Владимировича на тему: «Клинико-анатомическое обоснование индивидуализации оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки с применением микрохирургической техники и нейронавигации» по специальности 14.01.18-нейрохирургия.

Несмотря на дальнейшее совершенствование оперативных доступов в хирургии основания черепа и задней черепной ямки, появление компьютерной нейронавигации остаются открытыми прикладные вопросы по разработке анатомически обоснованных методов индивидуального планирования оперативных вмешательств с использованием системы компьютерной нейронавигации и программы анализа компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, чем и определена актуальность настоящей работы.

Автором впервые на большом клиническом материале с нейрохирургических позиций дана комплексная краниологическая и краниометрическая характеристика основания задней черепной ямки, височно-сосцевидной области, разработана методика рентгенометрического анализа краниограмм и компьютерных томограмм, с помощью которой впервые предложен авторский способ индивидуализации ретросигмовидного доступа в хирургии опухолей мостомозжечкового угла.

В исследование включены 149 пациентов, оперированных по поводу опухолей задней черепной ямки, 266 пациентов, прошедших рентгенологическое обследование, 102 черепа трупов людей. По объему представленный материал более чем достаточен. Диссертация изложена на 319 страницах машинописного текста, состоит из введения, 7 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка литературы, включающего 454 источника, из них 202 отечественных и 252 иностранных авторов. Текст диссертации иллюстрирован 82 рисунками и 43 таблицами.

Методы исследования современны, оригинальны, информативны и адекватны поставленным задачам. Основные положения работы были

представлены и обсуждались на научно-практических конференциях военных медиков Приволжского военного округа (Оренбург, 2000, 2006), на межобластных научно-практических конференциях нейрохирургов, онкологов, неврологов (Оренбург, 2001, Бугуруслан, 2001), на III съезде нейрохирургов России (Санкт-Петербург, 2002), на VI конгрессе международной ассоциации морфологов (Уфа, 2002), на Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2007, 2008, 2013), на II Всероссийской конференции по детской нейрохирургии (Екатеринбург, 2007), на VI Всероссийском съезде анатомов, гистологов, эмбриологов (Саратов, 2009), на Всероссийской научно-практической конференции «Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия в XXI веке» (Оренбург, 2009), на Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Головокружение – мультидисциплинарная проблема» (Оренбург, 2015), на Всероссийской научной конференции «Анатомия и хирургия: 150 лет общего пути» (Санкт-Петербург, 2015), на заседаниях областного общества неврологов и нейрохирургов, анестезиологов-реаниматологов (Оренбург, 2007, 2009, 2013).

По теме диссертации опубликовано 43 печатные работы, в том числе 15 в рецензируемых журналах ВАК, получен патент на изобретение РФ № 2540165 «Способ краниотомии при опухолях мостомозжечкового угла» от 16.12.2014 г.

Результаты работы внедрены в практику работы нейрохирургических отделений Областной клинической больницы г. Оренбурга, Областной клинической больницы г. Омска, городской клинической больницы им. Н.И. Пирогова г. Оренбурга. Материалы диссертации используются при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С. Михайлова, нервных болезней и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Оренбургского ГМУ».

На основании автореферата, работа Ишкова Сергея Владимировича на тему: «Клинико-анатомическое обоснование индивидуализации оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки с применением

микрохирургической техники и нейронавигации» по специальности 14.01.18- нейрохирургия, отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.16г. № 335), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Заведующий кафедрой нервных  
болезней и нейрохирургии  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России, д.м.н.,  
профессор



Виктор Александрович Балязин

344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29

Тел.: (863) 226-38-02

Email: balyazin.victor@yandex.ru

Подпись заведующего кафедрой нервных болезней и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора, Виктора Александровича Балязина заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
доцент



Сапронова Наталия Германовна

03.02.2017г