

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ишкова Сергея Владимировича «Клинико-анатомическое обоснование индивидуализации оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки с применением микрохирургической техники и нейронавигации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.18 - нейрохирургия

В хирургии опухолей задней черепной ямки используется достаточный арсенал оперативных доступов, каждый из которых не в полной мере удовлетворяет требованиям хирурга и часто ограничивает возможность манипуляций в области мишени, связанную со сложными взаимоотношениями опухолевого узла с прилегающими структурами и анатомическими особенностями основания черепа. Применение микрохирургической техники, интраоперационного ультразвукового сканирования, видеоэндоскопии позволило достичь значительных успехов в плане радикальности удаления опухолей этой локализации. Не смотря на это, частота развития послеоперационных осложнений и стойких неврологических выпадений, инвалидизирующих пациента, остается высокой. Дальнейшее совершенствование оперативных доступов является актуальным направлением исследований и путем к улучшению результатов хирургического лечения больных с опухолями задней черепной ямки.

С.В. Ишков сформулировал цель исследования, для достижения которой определил 6 задач. В работе использованы современные методические приемы, работа оригинальна и обладает научной новизной. В автореферате в полном объеме отражена научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации обоснованы достаточным объемом клинического материала и соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом выборки.

Научная новизна исследования. Автором проведено комплексное клинико-анатомическое исследование, в результате которого выделены 8 форм строения костного основания задней черепной ямки. В каждой из форм установлены закономерности в строении и пространственном расположении отдельных костных образований, особенности краниоцеребральной топографии в норме и при наличии опухоли различной локализации.

Впервые с нейрохирургических позиций дана комплексная краниологическая и краниометрическая характеристика наружного и внутреннего основания задней черепной ямки, височно-сосцевидной области с рассмотрением вопросов симметрии и асимметрии парных образований.

Впервые выявлены различия в топографии структур задней черепной ямки в зависимости от определенных рентгенометрических параметров. Определен характер смещений мозговых структур, вызванных опухолью

различной локализации и направлением роста, в зависимости от особенностей строения костно-оболочечного каркаса задней черепной ямки.

Впервые предложен авторский способ индивидуализации ретросигмовидного доступа в хирургии опухолей мостомозжечкового угла.

С.В. Ишков разработал методику индивидуального планирования и оптимизации оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки с использованием современных средств нейровизуализации.

Автором разработан метод анализа компьютерных и магнитно-резонансных томограмм пациентов с опухолями задней черепной ямки с использованием системы проекционных линий и костных ориентиров, который позволил создать ее индивидуальную анатомическую модель.

Теоретическая и практическая значимость. На основании проведенного исследования Сергей Владимирович дал комплексную краниологическую и краниометрическую характеристику задней черепной ямки, которая может быть использована при разработке новых индивидуализированных малоинвазивных оперативных доступов к опухолям основания черепа.

Выявленные особенности смещения мозговых структур при опухолях задней черепной ямки в зависимости от гистологической структуры, локализации, размеров и строения костно-оболочечного каркаса могут быть использованы в прогнозировании быстроты развития клинических проявлений и выраженности неврологической симптоматики.

Разработанная методика рентгенометрических и проекционных исследований может быть использована в клинической анатомии для прижизненного изучения индивидуальных особенностей строения отдельных областей основания черепа и головного мозга.

С.В. Ишков определил алгоритм выбора и планирования оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки, который позволил оптимизировать их параметры в соответствии с индивидуальными анатомическими особенностями задней черепной ямки пациента. В результате применения индивидуализированных доступов удалось снизить в 1,6 раза количество и тяжесть послеоперационных осложнений и в 1,4 раза увеличить радикальность удаления опухоли.


Автореферат докторской диссертации С.В. Ишкова написан информативно и позволяет получить полное представление о работе. Язык и стиль написания автореферата отличается научным стилем изложения, конкретностью, убедительностью положений и выводов. Статистические методы обработки полученного материала позволяют сделать вывод о высокой достоверности и обоснованности результатов и выводов диссертации.

Автореферат содержит все разделы, рекомендуемые ВАК РФ для полного отражения полученных результатов, изложен на 44 страницах машинописного текста. По материалам диссертации опубликовано 43 научные работы, 15 – в виде статей в журналах, рекомендованных Высшей

аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ, 28 – публикации статей и научных материалов на съездах и конференциях.

Заключение. Диссертация Ишкова Сергея Владимировича «Клинико-анатомическое обоснование индивидуализации оперативных доступов к опухолям задней черепной ямки с применением микрохирургической техники и нейронавигации», выполнена на актуальную тему, на высоком научном и теоретическом уровне, является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, в которой решается научная проблема совершенствования оперативных доступов, применяемых для удаления опухолей задней черепной ямки и улучшения результатов хирургического лечения этой категории пациентов. Работа соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.18 - нейрохирургия.

Доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой
неврологии и нейрохирургии
ГБОУ ВПО «Омский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ

 В. И. Ларькин

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры
неврологии и нейрохирургии
ГБОУ ВПО «Омский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ

 А.Г. Калиничев

Сведения об авторах отзыва:

Ларькин Валерий Иванович

644053 г. Омск, ул. 50 лет профсоюзов, д. 144, кв. 91

e-mail: larkin_valery@mail.ru тел. (3812) 359-371; +79131523436

Калиничев Алексей Геннадьевич

644029 г. Омск, пр. Мира, д.64, кв. 7

e-mail: akalinichev59@gmail.com тел. (3812) 359-371; +79236871033

Подпись В.И. Ларькина и А.Г. Калиничева «заверено»

Начальник управления кадров

ГБОУ ВПО «ОмГМУ»



Ю. Н. Терещенко

31.01.2017г