

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационное исследование Агзамова И.М. посвящено актуальной проблеме – изучению клинико-эпидемиологических аспектов у пациентов с первичными опухолями головного мозга. В ходе литературного обзора автор работы указывает на широкую распространенность данной патологии, выраженность клинических проявлений и неоднозначность подходов к диагностике и тактике ведения таких больных, что свидетельствует об актуальности выбранной темы.

Материал представленного диссертационного исследования в автореферате изложен с отражением актуальности проблемы, основных этапов диссертационной работы и с использованием достаточного количества исходных данных, иллюстрированного и табличного материала, что логично и полно передает суть работы. Продуманный дизайн исследования, анализируемое количество наблюдений и используемые статистические методы делают результаты диссертационного исследования обоснованными и достоверными. Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными и логично вытекают из полученных результатов.

Полученные автором научные данные имеют фундаментальное значение, а сформулированные практические рекомендации представляют интерес не только для нейрохирургии, но и для нейроонкологии.

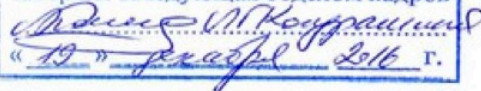
Результаты диссертационной работы внедрены в работу лечебных и образовательных учреждений, отражены в 2 печатных работах, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Представленная работа Агзамова И.М. «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите.

Руководитель клиники нейрохирургии
ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии имени Я.Л. Цивьяна»,
заведующий отделением нейрохирургии №1,
врач нейрохирург высшей категории,
главный нейрохирург Новосибирской области,
доктор медицинских наук, профессор

 В.В. Ступак

630091 Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 17
Тел.: 8 (383) 363 - 31 - 31; e-mail: niito@niito.ru

Подпись В. В. Ступак
заверяю: заведующая отделом кадров

«19» декабря 2016 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Вопросами эпидемиологии первичных опухолей головного мозга занимаются многие исследователи во всем мире. Частота данной патологии в мире составляет от 2,4 до 21 случая на 100 тыс. населения в год и имеет тенденцию к ежегодному увеличению этих показателей. Исследований, посвященных изучению заболеваемости первичными опухолями головного мозга, их клинико-морфологическим особенностям, а также организации диагностики и лечения данной патологии по Самаркандскому региону ранее не проводилось, что определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования.

В основу работы положен анализ 883 клинических наблюдений с впервые выявленными опухолями головного мозга в период с 2004 по 2013 гг. При этом заболеваемость в регионе составила 2,83 случая на 100 тыс. населения в год. Наиболее часто встречающейся группой явилась группа с нейроэпителиальными опухолями – 348 (58,2%) больных. Менингеальные опухоли диагностировались у 169 (28,3%), невриномы слухового нерва – у 26 (4,4%), опухоли хиазмально-селлярной области – у 25 (4,2%) больных. Значительно реже встречались лимфомы – у 16 (2,7%) больных и герминогенные опухоли – у 13 (2,2%). Методология исследования базируется на современных теоретических и практических основах современной нейроонкологии и включает в себя основные принципы диагностики опухолей головного мозга.

Научная новизна исследования заключается в том, что на большом клиническом материале изучены показатели заболеваемости и клинкоморфологические особенности первичных опухолей головного мозга в Самаркандском регионе. Изучена структура и эффективность существующей системы оказания медицинской помощи больным с нейроонкологической патологией, а так же проведена оценка ближайших и отдаленных результатов лечения данной группы пациентов. Автором разработаны научно-обоснованные рекомендации по совершенствованию системы специализированного лечения больных с первичными опухолями головного мозга.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат полно отражает суть и все разделы исследования, сопровождается иллюстрациями и достаточным количеством численного материала. В его содержании отражены цель, задачи, материалы и методы исследования, используемые статистические методы, результаты и выводы, что представляет диссертационную работу законченным научно-квалификационным исследованием. Результаты работы внедрены в практическую деятельность образовательных и лечебных учреждений, а также отражены в 15 печатных работах, 2 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Представленный автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите.

Заместитель директора по научной работе


государственного учреждения

«Республиканский научно-практический

центр неврологии и нейрохирургии»

Министерства здравоохранения Республики Беларусь

доктор медицинских наук, профессор



Шанько Ю.Г.

Адрес: 220114, Республика Беларусь,

г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 24.

Тел.: +37517-2671695

e-mail: ninh@mail.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность исследования. Заболеваемость первичными опухолями головного мозга в мире составляет от 2,4 до 21 случая на 100 тыс. населения в год. Такой неравномерный уровень заболеваемости зависит от многих факторов: региона проживания, структуры населения, климатических и географических условий, уровня и характера техногенного загрязнения среды и многих других. Исследований, посвященных изучению заболеваемости первичными опухолями головного мозга, их клинико-морфологическим особенностям, а также организации диагностики и лечения данной патологии по Самаркандскому региону ранее не проводилось, что определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования.

Обоснованность выводов и положений исследования. В основу работы положен анализ 883 клинических наблюдений с впервые выявленными первичными опухолями головного мозга в период с 2004 по 2013 гг. Основные положения исследования базируются на современных теоретических и практических основах отечественной и зарубежной нейрохирургии и нейроонкологии и включают в себя основные принципы диагностики опухолей головного мозга. Всем больным проводилось неврологическое и офтальмологическое обследование, а основными методами нейровизуализации опухолей головного мозга явились КТ и МРТ.

Работа является ретроспективно-проспективным открытым неконтролируемым исследованием, проведенная в соответствии с современными требованиями к научно-исследовательской работе.

Научная новизна. На большом клиническом материале Агзамовым И.М. показаны результаты изучения заболеваемости и клинико-морфологических особенностей у пациентов с первичными опухолями головного мозга среди различных возрастно-половых групп населения различных районов Самаркандского региона. Также была проведена оценка ближайших и отдаленных результатов лечения данных пациентов. Автором лично изучена структура и эффективность существующей системы оказания специализированной медицинской помощи нейроонкологическим больным в данном регионе, что в результате позволило разработать научно-обоснованные рекомендации по ее совершенствованию.

Научная и практическая значимость. Представленные автором данные о заболеваемости первичными опухолями головного мозга и летальности, а также результаты лечения пациентов с данной патологией и качестве медицинской помощи имеют практическую ценность для научно обоснованного планирования и организации нейроонкологической помощи. Разработанные автором рекомендации по улучшению ранней диагностики и ведению пациентов с первичными опухолями головного мозга внедрены в работу Самаркандского филиала Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи, городского медицинского объединения и областного онкологического диспансера г. Самарканда.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, содержит пояснения и иллюстрации, написан доступным языком. Основные этапы диссертационной работы, результаты, выводы и практические рекомендации представлены в автореферате. Автором диссертации достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По материалам диссертации опубликовано 15 работ, из них – 2 в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертационного исследования Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных» является самостоятельным завершённым научно-квалификационным трудом. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующий нейрохирургическим отделением

Спб ГБУЗ «Детская городская больница №19

имени К.А. Раухфуса»,

кандидат медицинских наук

Алугишвили З.З.

Заместитель главного врача по лечебной работе

Спб ГБУЗ «Детская городская больница №19

имени К.А. Раухфуса»

Ильинцев И.В.

191036, Россия, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 8.

Тел.: 578-75- 75; e-mail: db19@zdrav.spb.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность исследования

По литературным данным заболеваемость первичными опухолями головного мозга в мире имеет тенденцию к росту и существенно колеблется в различных регионах мира, составляя, по разным данным, от 2,4 до 21 случая на 100 тыс. населения в год. Такие существенные различия могут быть обусловлены как различиями в совокупности обстоятельств (климатические условия, степень промышленного развития региона, условия проживания и многие другие), так и от отдельных особенностей этого региона, в частности. Очевидно, что выявление и научный анализ таких обстоятельств и особенностей, их совокупности может помочь существенно улучшить результаты лечения, оказать влияние на практическую деятельность медицины этого и сходных регионов.

В связи с этим тема диссертационного исследования Агзамова И.М. является актуальной, как с медицинской, так и с социальной точки зрения.

Обоснованность выводов и положений исследования

Автор четко сформулировал конкретную цель исследования, а именно – разработку комплекса мероприятий по улучшению результатов лечения больных с первичными опухолями головного мозга, проживающих в ограниченном районе Узбекистана – в Самаркандской области. В соответствии с поставленной целью автор поставил перед собой пять задач.

В основы работы диссертант положил 883 наблюдения за больными Самаркандской области Узбекистана, у которых впервые выявлены первичные опухоли головного мозга, 635 из которых были прооперированы с изучением катамнеза в 560 случаях после операции. Собранный диссертантом материал подвергнут комплексному исследованию с применением современных методов, среди которых клинико-неврологический, эпидемиологический, магнитно-резонансная, компьютерная томография и др. Полученные данные проанализированы с использованием методов современной статистической обработки, в частности пакета прикладных компьютерных программ Statistika 6,0 с использованием критериев Стьюдента и Манна-Уитни.

Изложенное позволяет считать, что полученные диссертантом результаты

являются достоверными и научно обоснованными.

Научная новизна

В представленном автореферате диссертационной работы Агзамова И.М. на большом клиническом материале представлены показатели заболеваемости, летальности, выживаемость по Самаркандской области Узбекистана, выявлены клинико-морфологические особенности первичных опухолей головного мозга и особенности их течения среди различных возрастно-половых групп населения и различных районов Самаркандского региона. Выявлена отчетливая тенденция к росту заболеваемости первичными опухолями головного мозга с 2,7 до 4,6 на 100 тысяч населения, показана выживаемость больных в зависимости от ряда факторов, среди которых гистоструктура опухоли, вариант хирургического лечения, применение химио- и лучевой терапии. Автор провел оценку ближайших и отдаленных результатов лечения данных пациентов. Автором изучена структура и эффективность существующей системы оказания специализированной медицинской помощи нейроонкологическим больным в данном регионе, что в результате позволило разработать научно-обоснованные рекомендации по ее совершенствованию.

Научная и практическая значимость

Полученные автором данные о распространенности первичных опухолей головного мозга в Самаркандском регионе, летальности, результатах лечения и качестве медицинской помощи имеют научную ценность для научно обоснованного планирования и организации нейроонкологической помощи в конкретно исследованном регионе, равно полученные данные могут быть использованы в новых исследованиях для сравнительной оценки, в том числе для выявления динамики эпидемиологических показателей и результатов лечения больных с первичными опухолями головного мозга, динамики гистоструктуры и эффективности практического здравоохранения в области нейрохирургии..

Диагностический и хирургический алгоритм ведения пациентов с первичными опухолями головного мозга, внедренный в работу Самаркандского филиала Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи, городского медицинского объединения и областного онкологического диспансера г. Самарканда, несомненно окажет существенное положительное влияние на практические результаты. Автором выявлены дефекты в оказании нейрохирургической помощи и указаны пути их устранения, что может существенно повлиять на исходы оказания медицинской помощи больным с первичными опухолями головного мозга.

В автореферате последовательно и грамотно изложена суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Выводы отвечают на поставленные задачи, вытекают из результатов исследования, а практические рекомендации дополняют их.

Диссертант доложил свои материалы, результаты, выводы на многочисленных конференциях, в том числе и с международным участием. По теме диссертационного исследования им опубликовано 15 работ, из них – 2 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», выполненной под руководством доктора медицинских наук Улитина Алексея Юрьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнута поставленная цель и решены поставленные задачи – разработка комплекса мероприятий по улучшению результатов лечения больных с первичными опухолями головного мозга в ограниченном регионе, имеющем свои особенности, которые автор подверг достоверному научному анализу, сделал научно обоснованные выводы и практические рекомендации. Диссертация расширяет знания в области нейрохирургии(нейроонкологии) по практически важным вопросам, которые необходимы в новых перспективных исследованиях при оценке тенденций в нейроонкологии и при оценке эффективности мероприятий практического здравоохранения.

Представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия. По материалам автореферата работа Агзамова И.М. может быть представлена к публичной защите.

Врач-нейрохирург ГБУЗ «Городская больница № 26»,

доктор медицинских наук, профессор кафедры

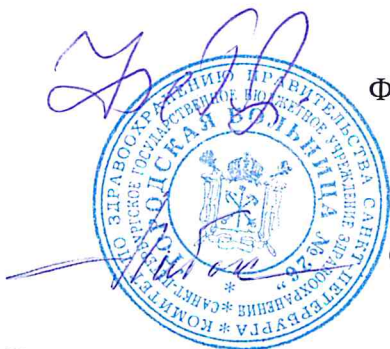
нейрохирургии ВМА им.С.М.Кирова

Заслуженный врач РФ

Подпись Говенько Ф.С. заверяю:

Заместитель главного врача по кадрам

ГБУЗ «Городская больница № 26»



Ф.С. Говенько

О.Г.Набока

196247, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Костюшко д. 2.

Тел.: 89219091968, e-mail: fyodor.govenko@yandex.ru

ОТЗЫВ

директора Республиканского научного центра нейрохирургии
Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан
доктора медицинских наук, профессора Кариева Гайрата Маратовича
на автореферат диссертации Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли
головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические
особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационное исследование Агзамова И.М. посвящено важной медико-социальной проблеме – изучению клинико-эпидемиологических аспектов первичных опухолей головного мозга и результатам лечения больных с этой патологией. Актуальность исследования определяется тем, что в мире отмечается неуклонный рост заболеваемости первичными опухолями головного мозга. Несмотря на достигнутые в последнее время успехи, лечение больных с первичными опухолями головного мозга представляет собой трудную задачу, а прогноз для таких пациентов остается все еще неутешительным.

В Республике Узбекистан объемных работ по изучению клинико-эпидемиологических аспектов первичных опухолей головного мозга, включая вопросы заболеваемости и выживаемости больных, ранее не проводилось. Отсутствие подобных исследований не позволяло с достаточной полнотой и ясностью выявить истинную частоту заболеваемости данной патологией, а также оценить результаты проводимого лечения и качества жизни пациентов. В связи с этим поставленная в работе цель и задачи исследования представляют большой научно-практический интерес для развития нейрохирургической службы и оказания специализированной помощи больным с данной патологией в отдельно взятой Самаркандской области, второй по численности населения.

В доступной литературе эти вопросы недостаточно освещены, что делает актуальным их изучение.

В основу работы положен анализ результатов комплексного обследования, лечения и наблюдения 883 больных, жителей Самаркандского региона с впервые выявленными первичными опухолями головного мозга в период с 2004 по 2013 гг., которые находились на лечении в нейрохирургических и онкологических стационарах Республики Узбекистан и за ее пределами.

Методология, использованная в исследовании, базируется на современных теоретических и практических основах нейрохирургии и нейроонкологии и включает в себя основные принципы диагностики опухолей головного мозга. При обследовании пациентов использовался современный комплекс нейровизуализационных и клинико-лабораторных исследований.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, написан доступным языком. Автором обоснована актуальность проблемы, четко сформулированы цель и задачи исследования.

Автором представлены данные по заболеваемости ПОГМ за довольно большой период времени – за 10 летний период. Определены сроки однолетней, трехлетней и пятилетней выживаемости для различных гистологических групп опухолей. Представлены ближайшие и отдаленные результаты хирургического и комбинированного лечения больных с первичными опухолям головного мозга, выявлены факторы, влияющие на исходы заболевания. Изучены недостатки в организации медицинской помощи нейроонкологическим больным и пути их решения. Результаты исследования тщательно проанализированы, обобщены и подтверждены статистической обработкой материала. Представленные выводы обоснованы достаточным количеством наблюдений, высоким уровнем проведенного комплексного обследования с использованием современных методик и статической верификацией данных.

Результаты диссертационной работы внедрены в работу лечебных и образовательных учреждений, отражены в 15 печатных работах, 2 из которых

опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК министерства образования и науки РФ.

Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными и логично вытекают из полученных результатов. Автором диссертации достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Данные полученные в настоящем исследовании могут быть применены в практической работе врачей-нейрохирургов, невропатологов и онкологов, а также в учебном процессе студентов медицинских ВУЗов Республики Узбекистан.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная работа Агзамова И.М. «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите.

Доктор медицинских наук, профессор



Г.М. Кариев

Подпись доктора медицинских наук, профессора Г.М. Кариева
ЗАВЕРЯЮ:

Кенжамова А.



100201, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Хумаюн, д. 40

E-mail: gmkariev@gmail.com

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Вопросами эпидемиологии первичных опухолей головного мозга занимаются многие авторы во всем мире. Заболеваемость данной патологией в мире составляет от 2,4 до 21 случая на 100 тыс. населения в год и имеет тенденцию к ежегодному увеличению этих показателей. Исследований, посвященных изучению заболеваемости первичными опухолями головного мозга, их клинико-морфологическим особенностям, а также организации диагностики и лечения данной патологии по Самаркандскому региону ранее не проводилось, что определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования.

В основу работы положен анализ 883 клинических наблюдений с впервые выявленными первичными опухолями головного мозга в период с 2004 по 2013 гг. При этом заболеваемость в регионе составила 2,83 случая на 100 тыс. населения в год. Наиболее часто встречающейся категорией больных явились пациенты с нейроэпителиальными опухолями – 348 (58,2%). Менингиомы обнаружены у 169 (28,3%), невриномы VIII нерва – у 26 (4,4%), опухоли хиазмально-селлярной области – у 25 (4,2%) больных. Значительно реже встречались лимфомы – у 16 (2,7%) больных и герминогенные опухоли – у 13 (2,2%).

Научная новизна исследования заключается в том, что на большом клиническом материале изучены показатели заболеваемости и клинико-морфологические особенности первичных опухолей головного мозга. Проведена оценка ближайших и отдаленных результатов лечения пациентов с данной патологией. Авторами разработаны научно-обоснованные рекомендации по совершенствованию системы специализированного лечения больных с первичными опухолями головного мозга.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат полно отражает суть и все разделы исследования, сопровождается иллюстрациями и достаточным количеством численного материала. В его содержании отражены цель, задачи, материалы и методы исследования, используемые статистические методы, результаты и выводы, что представляет диссертационную работу законченным научно-квалификационным исследованием. Результаты работы внедрены практическую деятельность образовательных и лечебных учреждений, а также отражены в 15 печатных работах, 2 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Представленный автореферат диссертационной работы Агзамова Истама Мансуровича «Первичные опухоли головного мозга в Самаркандском регионе. Клинико-эпидемиологические особенности, ближайшие и отдаленные результаты лечения больных», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Заведующий нейрохирургическим отделением № 4

российского научно-исследовательского

нейрохирургического института

имени профессора А. Л. Поленова,

доктор медицинских наук



Тастанбеков М.М.

191014, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12.

Тел.: (812) 272-98-12; e-mail: m.m.tastanbekov@gmail.com

