



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН:1027739375080; ИНН/КПП:7710103758/771001001

№ \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Отзыв научного консультанта на диссертационную работу Банова Сергея Михайловича «Оптимизация радиохирургического лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.18 – нейрохирургия 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия**

Банов Сергей Михайлович в 1985 году окончил Куйбышевский медицинский институт им. Д. И. Ульянова по специальности «лечебное дело». Научную специализацию по радиологии он приобрел, занимая должность младшего научного сотрудника академической группы академика РАМН проф. А. С. Павлова при Гематологическом научном центре РАМН. В 2005г была успешно защищена кандидатская диссертация «Клинико-морфометрическая характеристика предоперационной лучевой терапии рака молочной железы» С 2001г по 2014г Банов С.М. работал врачом радиологом и, по совместительству, врачом онкологом Клиники РМАПО.

С момента прихода в отделение радиотерапии и радиохирургии с дневным стационаром ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России Банов С.М. стал активно участвовать научной деятельности, принимая участие в научных исследованиях, активно выступая на съездах и конференциях, публикуя статьи в научных журналах.

Тема докторской диссертации, выбранная Бановым С.М., отличается новизной и нестандартностью подхода. Выбор и проработка такой темы потребовали, прежде всего, научной эрудиции и неординарности мышления. Но, помимо этого, потребовалось основательное изучение и анализ большого объема клинических данных.

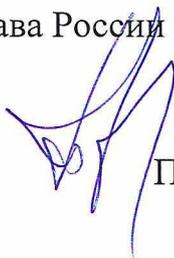
Результаты диссертации Банова С.М. были внедрены в практику работы отделения радиотерапии и радиохирургии с дневным стационаром ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, результаты диссертации были использованы в научно-педагогической деятельности ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России.

По материалам диссертации опубликовано 39 научных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы

диссертационного исследования, из них 16 статей - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования России, 2 - в виде глав в научных сборниках, 19 - в отечественных и иностранных журналах. Результаты исследования докладывались на многочисленных международных конференциях, как в России, так и за рубежом.

В ходе работы над диссертацией Банов С.М, проявил себя как сложившийся ученый. Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, содержащее теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение. В диссертации сформулирована и решена важная научная проблема определение стратегии радиохирургического лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга. Полученные результаты способны существенно изменить стандарты (клинические рекомендации) лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга.

Научный руководитель  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
академик РАН,  
доктор медицинских наук,  
профессор

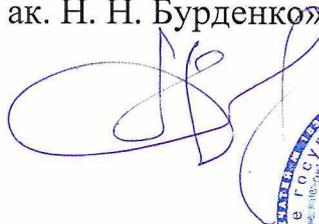


Потапов Александр Александрович

«02» марта 2020 г.

Подпись акад. Потапова А. А. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко»  
Минздрава России  
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА  
Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН:1027739375080; ИНН/КПП:7710103758/771001001

№ \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Отзыв научного консультанта на диссертационную работу Банова Сергея Михайловича «Оптимизация радиохирургического лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.18 – нейрохирургия 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия**

Банов Сергей Михайлович окончил Куйбышевский медицинский институт им. Д. И. Ульянова по специальности «Лечебное дело» в 1985 году. С 1989 по 1991 год обучался в клинической ординатуре по специальности «анестезиологи и реаниматология» 4 ГУ при МЗ СССР. С 1994 по 2001 гг. работал младшим научным сотрудником академической группы академика РАМН проф. А. С. Павлова при Гематологическом научном центре РАМН. С 2001г по 2014 г. работал врачом-радиологом и, по совместительству, врачом-онкологом Клиники РМАПО. В 2005г была успешно защищена кандидатская диссертация «Клинико-морфометрическая характеристика предоперационной лучевой терапии рака молочной железы». В настоящее время занимает должность научного сотрудника и врача радиотерапевта отделения радиохирургии и радиотерапии с дневным стационаром ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

В ходе работы Банов Сергей Михайлович приобрел большой опыт и высокую квалификацию не только как практикующий врач, но и как научный сотрудник. Соискатель является сложившимся, высококвалифицированным специалистом в своей области, владеющим необходимыми современными методами обследования и лечения пациентов с интракраниальной патологией. Особое внимание в своей практической и научной работе соискатель уделял роли радиохирургии в лечении пациентов с метастатическим поражением головного мозга. В ходе сбора и анализа материала, написания статей и диссертации Банов С.М. показал себя трудолюбивым, упорным в выполнении поставленной цели, зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблему лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга. На основании изучения большого клинического материала, проведен сравнительный анализ исходов радиохирургического и комбинированного лечения пациентов с

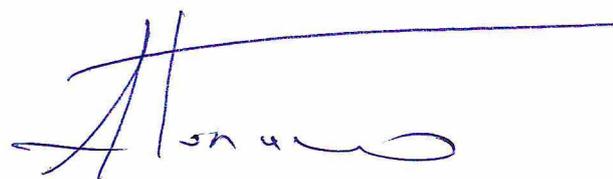
метастатическим поражением головного мозга.

В диссертации Банова Сергей Михайловича впервые изучено влияние различных клинических и биологических факторов у пациентов с метастазами в головном мозге на общую, безрецидивную выживаемость и на качество жизни пациентов, включая функциональный и неврологический статус. В результате проведенной работы был разработан и внедрен в практику алгоритм выбора тактики лечения у пациентов с метастазами в головном мозге. Это делает диссертационную работу полезной, как для нейрохирургов, так и для врачей-онкологов и радиотерапевтов.

Результаты диссертационной работы Банова С.М. были доложены на профильных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 39 научных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 16 статей - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования России, 2 публикации - в виде глав в научных сборниках, 19 - в отечественных и иностранных журналах. Представляемая работа является самостоятельным научным трудом Банова Сергей Михайловича, основанной на его собственном опыте.

За годы работы над диссертацией Банов С.М. проявил себя вдумчивым, инициативным, целеустремленным, склонным к системному анализу исследователем, способным ставить научные задачи и решать их. Соискатель пользуется заслуженным уважением коллег и пациентов.

Заведующий отделением  
радиохирургии и радиотерапии  
с дневным стационаром  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

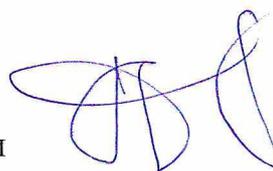


Голанов Андрей Владимирович

«17» февраль 2020 г.

Подпись д.м.н., проф., член-корреспондента РАН Голанова А.В. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России  
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич

