

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России **Данилова Валерия Ивановича** на автореферат диссертации **Рынды Артемия Юрьевича** «Фотодиагностика и фотодинамическая терапия глиом полушарий большого мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

### **Актуальность исследования**

Результаты лечения больных со злокачественными глиальными опухолями головного мозга остаются неудовлетворительными. Поэтому разработка новых методов лечения глиом и апробация потенциально перспективных методик являются актуальными. С этих позиций цель исследования Рынды А.Ю.: улучшить результаты лечения больных с астроцитарными опухолями больших полушарий головного мозга с помощью применения методов интраоперационной фотодиагностики и фотодинамической терапии и определения показаний к использованию данных методов в хирургии глиом отвечают вызовам времени и нейрохирургической практики.

### **Методология исследования**

Исследование основано на результатах анализа лечения 195 оперированных пациентов с глиомами супратенториальной локализации разной степени злокачественности.

Когорта больных включает основную группу (97 больных, у которых удаление опухоли сочеталось с интраоперационной фотодинамической терапией и флуоресцентной диагностикой с препаратом группы хлоринов E62 поколения Фотодитазин) и группу сравнения (98 пациентов, у которых удаление опухоли были без флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии).

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

С целью проверки статистической достоверности выявленных взаимосвязей применен адекватный математический аппарат. На этом основании обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывают сомнений.

### **Научная и практическая значимость выполненного исследования**

Большое научное и практическое значение имеют положения, выносимые на защиту:

1. Фотодиагностика и фотодинамическая терапия являются эффективными методами лечения глиом больших полушарий головного мозга, позволяющими увеличить радикальность операции,

увеличить безрецидивный период и медиану продолжительности жизни больных;

2. Методика интраоперационной флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии препаратом Фотодитазин проста и безопасна.

### Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Материалы диссертации адекватно обсуждены на Всероссийских и международных конференциях и конгрессах, подробно изложены в 27 печатных работах (включая 4 статьи в журналах из перечня ВАК).

### Заключение

Диссертационная работа Рынды Артемия Юрьевича на тему «Фотодиагностика и фотодинамическая терапия глиом полушарий большого мозга», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Олюшина Виктора Емельяновича, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной проблемы. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор, действительный член академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, лауреат государственной премии в области науки и техники Республики Татарстан, заслуженный врач РФ и РТ

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Тел. +7(917)275-22-93, e-mail: [asadullina\\_z@mail.ru](mailto:asadullina_z@mail.ru)



Подпись проф. В. И. Данилова заверяю.

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д. с. н. с. доцент О. Р. Радченко

03 июля 2019 г.

*В. И. Данилов*

Данилов Валерий Иванович

3 июля 2019 г.