

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Рынды Артемия Юрьевича на тему: «Фотодиагностика и фотодинамическая терапия глиом полушарий большого мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18. – «нейрохирургия».

Актуальность затрагиваемой соискателем в диссертационной работе проблемы не вызывает сомнений. Результаты последних эпидемиологических исследований отечественных и зарубежных авторов, показывают о повсеместной тенденции к увеличению заболеваемости первичными опухолями головного мозга. Но, несмотря на достижения в области различных методов лечения злокачественных форм глиом за последние десятилетия, медиана выживаемости и величина безрецидивного периода у данной категории больных, всё ещё остается на очень низком уровне.

Фотодиагностика и фотодинамическая терапия в структуре лечения нейроонкологических заболеваний появилась относительно недавно. В литературных источниках имеется лишь небольшое количество материала посвященных данной теме. Неосвещенным остаются вопросы сравнительной оценки отдаленных результатов лечения больных с глиомами головного мозга, которым применялась фотодинамическая терапия. Отсутствуют данные по использованию в качестве индуктора флуоресценции и фотодинамической терапии в хирургии глиом препаратов группы хлоринов Е6 2 поколения.

Целью исследования являлось улучшение результатов лечения больных с глиальными опухолями большого мозга, путем интраоперационного применения фотодиагностики и фотодинамической терапии с препаратом группы хлоринов Е6, помимо стандартных методов лечения включающих: хирургическое лечение, лучевую терапию и химиотерапию.

Автором проведен структурный анализ результатов обследования и эффективности применения фотодиагностики и фотодинамической терапии в составе комплексного лечения у 97 больных с глиальными опухолями разной степени анаплазии, в сравнении с 98 пациентами контрольной группы без фотодиагностики и фотодинамической терапии в структуре комплексного лечения. Все пациенты находились на лечении в РНХИ им. проф. А.Л. Поленова – филиале ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации с 2002 по 2014гг.

Научная новизна и практическое значение диссертации не вызывает сомнений. Соискателем доказана эффективность интраоперационного применения фотодиагностики и фотодинамической терапии с препаратом Фотодитазин. В ходе проведения интраоперационной фотодиагностики доказано, что хлорин Е6 избирательно накапливается в тканях глиальной опухоли, а интенсивность флуоресценции напрямую коррелирует со степенью анаплазии глиомы. Автор показал, что интраоперационное применение фотодиагностики повышает радикальность проводимого хирургического лечения. Впервые установлено, что интраоперационное применение фотодинамической терапии с препаратом группы хлоринов Е6, увеличивает медиану безрецидивного периода и медиану продолжительности жизни у больных с злокачественными глиомами.

Автором самостоятельно разработан дизайн исследования, определена его цель и сформулированы задачи, произведен сбор, обобщение и анализ материала.

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на различных нейрохирургических конференциях, в том числе международных.

По теме диссертационного исследования опубликовано 27 печатных работ, в том числе 4 статьи в рекомендованных перечнем ВАК журналах.

Таким образом, автореферат диссертационного исследования Рынды Артемия Юрьевича «Фотодиагностика и фотодинамическая терапия глиом полушарий большого мозга» представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия» соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.18 – «нейрохирургия» и может быть представлена к публичной защите, а её автор достоин присуждения искомой степени.

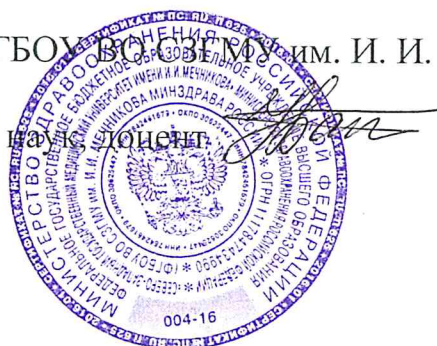
Профессор кафедры нейрохирургии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России
доктор медицинских наук
191015, Санкт-Петербург,
Ул. Кирочная, д.41
Контактный телефон: (812)303-50-00
e-mail: rectorat@szgmu.ru

Верещако А.В.

«26» 07 2019г.

Подпись д.м.н., профессора Верещако А. В., заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова
Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент



Бакулина Н.В.