

Отзыв на автореферат диссертации

Гиземовой Ольги Анатольевны

«АДАПТИВНАЯ СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ РАДИОХИРУРГИЯ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАСТАТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА»,

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13 –
лучевая диагностика, лучевая терапия**

Разработка и использование новых высокоэффективных методов лечения в сфере онкологии привело к увеличению продолжительности жизни пациентов со злокачественными новообразованиями. В связи с этим, а также благодаря совершенствованию методов диагностики, возросла частота регистрации метастатического поражения головного мозга. Появление метастазов в головном мозге приводит к быстрой инвалидизации и значительно ухудшает прогноз для жизни, поэтому проблема лечения данной группы онкологических пациентов становится все более актуальной.

Поставленная в диссертационной работе цель исследования – повысить эффективность лечения неоперабельных пациентов с метастатическим поражением головного мозга, в том числе после проведенного ранее облучения всего головного мозга, путем использования радиохирургии с применением радиотерапевтического комплекса «Гамма-нож». – успешно реализована в ходе проведенной работы.

Диссертантом проведено трудоемкое клиническое исследование, включавшее проспективную и ретроспективную части с использованием данных о 439 пациентах.

В ходе проспективного исследования был разработан метод лечения пациентов с крупными (более 2 см в максимальном диаметре) нерезектабельными метастазами в головном мозге – адаптивная стереотаксическая радиохирургия, заключающийся в облучении в высоких дозах

патологического очага за несколько сеансов с адаптацией плана облучения. На основании данных 50 пациентов проведен анализ эффективности и переносимости разработанного метода, а также проведено сравнение по критерию общей выживаемости данной группы пациентов и группы (также из 50 человек), где было проведено стандартное облучение всего головного мозга. Применение разработанного метода позволило повысить медиану общей выживаемости с 5,5 до 10,1 месяца при его удовлетворительной переносимости. Метод внедрен в практическую деятельность в РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Алёксандрова.

В ретроспективной части исследования были изучены результаты стандартной однофракционной радиохирургии (243 пациента) и метода реоблучения с использованием радиохирургии с редукцией дозы излучения при интракраниальном прогрессировании после ранее проведенного облучения всего головного мозга (96 пациентов), проанализированы факторы, ассоциированные с показателем общей выживаемости. Применение стереотаксической радиохирургии позволяет достичь удовлетворительных отдаленных результатов у пациентов с метастатическим поражением головного мозга (медиана общей выживаемости составила более 12 месяцев), а проведение повторных сеансов радиохирургии при интракраниальном прогрессировании у пациентов с удовлетворительным общим статусом и возможностью продолжать системную терапию ассоциировано с увеличением продолжительности жизни.

Выводы автора убедительны и обоснованы, непосредственно вытекают из существа работы и соответствуют целям и задачам диссертации.

Отдельно следует отметить грамотность и простоту изложения научных результатов работы, четкость формулировок.



По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 5 статей в рецензируемых журналах. Результаты диссертационной работы доложены на различных симпозиумах и конференциях, в том числе и за рубежом.

Таким образом, диссертация О.А. Гиземовой актуальна, посвящена концептуальному развитию актуального научного направления и содержит

принципиально новые результаты, по глубине и качеству исследование соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Принципиальные замечания по содержанию автореферата отсутствуют.

Заведующий кафедрой онкологии
ГУО «Белорусская медицинская академия
последипломного образования»
к.м.н., доцент

Личная подпись	
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ	
Специалист по кадрам БелМАПО	
(подпись) Чиркун В.И.	
« 23 »	Ф.И.О. 2023 г.



Жуковец А.Г.