

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ольги Анатольевны Гиземовой

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

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

Проблема лечения онкологических пациентов с метастатическим поражением головного мозга на современном этапе имеет большое медико-социальное значение ввиду значительного ухудшения качества и резкого снижения продолжительности жизни этих пациентов. Применение высокотехнологичного оборудования и современных подходов к лечению данной патологии позволяет достичь относительно удовлетворительных отдаленных результатов. Интракраниальная стереотаксическая радиохирургия является приоритетным методом лечения у пациентов с небольшими (до 2 см в максимальном диаметре) церебральными метастазами, а при крупных очагах эффективна хирургическая резекция. Сложным вопросом до сих пор остается тактика лечения неоперабельных пациентов с крупными метастазами в головном мозге, когда стандартная стереотаксическая радиохирургия сопряжена с высоким риском радионекроза и не может обеспечить достаточный уровень локального контроля. Кроме того, вызывает интерес вопрос целесообразности проведения повторных сеансов радиохирургии при интракраниальном прогрессировании после ранее проведенного лучевого лечения, в том числе и после облучения всего головного мозга.

Именно поэтому диссертационная работа Гиземовой О.А., посвященная вопросам повышения эффективности 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», характеризуется

высокой актуальностью и имеет большое теоретическое и практическое значение.

Диссертантом на репрезентативном материале (данные 439 пациентов) проведен анализ результатов радиохирургического лечения пациентов, страдающих метастатическим поражением головного мозга. Ретроспективно было показано, что медиана общей выживаемости пациентов при применении стандартной однофракционной радиохирургии составила 12,2 месяца. При этом лучшие результаты достигнуты у пациентов с метастазами рака почки и рака молочной железы. Повторные сеансы радиохирургии были ассоциированы с высокими показателями общей выживаемости как при применении радиохирургии в качестве первичного лечения метастатического поражения головного мозга, так и при проведении их после облучения всего головного мозга в случае интракраниального прогрессирования.

Автором разработан метод адаптивной стереотаксической радиохирургии, позволяющий проводить эффективное лечение при метастазах более 2 см в максимальном диаметре. Проведен анализ непосредственных и отдаленных результатов применения разработанного метода. Метод позволил достичь высокого уровня локального контроля при радиохирургическом лечении крупных очагов: 1-годовалый локальный контроль составил 75,6%, а частота развития радионекроза всего 4,0%.

Выводы автора убедительны и обоснованы, непосредственно вытекают из существа работы и соответствуют цели и задачам диссертации. Автором даны практические рекомендации по применению разработанного лечебного подхода.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ: 5 статей в рецензируемых журналах, 7 тезисов докладов научных конференций, одна инструкция по применению, утвержденная Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

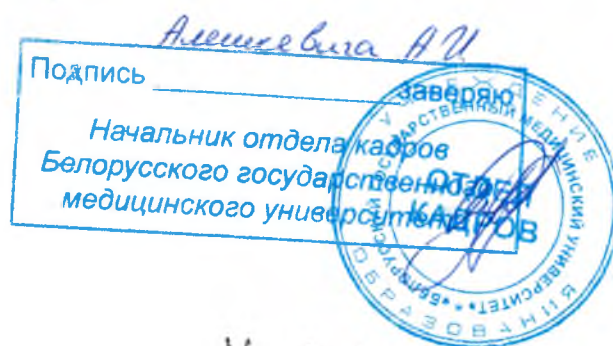
Замечаний по представленному автореферату кандидатской диссертации Гиземовой О.А. нет.

Таким образом, диссертационная работа Гиземовой Ольги Анатольевны на тему «Адаптивная стереотаксическая радиохирургия у пациентов с метастатическим поражением головного мозга», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является законченным научным трудом, в которой решена актуальная задача – повышение эффективности 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».

По своей актуальности, практической значимости полученных результатов, научной новизне, объёму исследований представленная работа Гиземовой О. А. соответствует требованиям п. 19 и п. 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 №190) для кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики
и лучевой терапии УО «Белорусский государственный
медицинский университет»
к.м.н., доцент

Алешкевич А.И.



Verste!