

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Ханевича Михаила Дмитриевича на диссертационную работу Эберт Марии Альбертовны по теме: «Комбинированное лечение сарком мягких тканей с использованием стереотаксической лучевой терапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Актуальность темы диссертации

Наиболее яркой клинической чертой сарком мягких тканей является их способность к рецидивированию частота которого может достигать 60 %. С целью снижения риска локального рецидива целесообразно применение комбинированной терапии (хирургического лечения, дополненного курсом лучевой терапии). Лучевая терапия может быть применена как до, так и после оперативного пособия. С развитием современной онкологии, важным направлением на пути улучшения качества лечения и жизни пациентов является разработка новых методов эффективного лечения сарком мягких тканей.

Научная новизна и практическая значимость

В исследовании Эберт М.А. сочетается предоперационная стереотаксическая лучевая терапия в режиме гипофракционирования в объеме облучения исключительно опухолевой ткани с последующим радикальным хирургическим лечением, дополненным послеоперационным облучением зоны субклинического распространения опухолевого процесса в режиме стандартного фракционирования дозы. С одной стороны, внедрение этого протокола позволило использовать преимущества предоперационной лучевой терапии и одновременно избежать ее негативных эффектов на течение

послеоперационного периода. С другой стороны, проведение послеоперационного облучения, пораженного компартмента позволило увеличить показатели безрецидивной выживаемости.

Достоверность и объективность научных положений

Диссертация является завершенным научным исследованием. Работа включает клинический материал отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи, а также отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ Онкологии им.Н.Н.Петрова» Минздрава России. Методика успешно применяется в клинической практике отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи.

Диссертационная работа, ее научные положения, результаты и выводы соответствуют п.4 и п.7 паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

В рамках X юбилейного Всероссийского конкурса молодых ученых (2020г.) ей присвоен диплом III степени.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ, одна публикация в иностранном журнале 1 квартиля. Имеется один патент на изобретение РФ (№2708946, заявка №2018145077 от 18.12.2018г., «Способ проведения лучевой терапии при комбинированном лечении саркомы мягких тканей», опубликован в бюллетени №35 от 12.12.2019).

Цели и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту, сформулированы правильно. Проведена тщательная и всесторонняя обработка полученного материала.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом клинических наблюдений: 60 пациентов в ретроспективной части и 30 пациентов в проспективной части исследования. Обоснованность полученных результатов подтверждается статистическим анализом. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

Оценка содержания и результатов работ

Диссертационная работа изложена на 100 страницах, состоит из введения, 3 глав: обзор литературы, материалы и методы, результаты, а также обсуждения результатов исследования и заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и иллюстраций. Список литературы состоит из 93 источников, в том числе 24 отечественных и 69 иностранного.

Введение состоит из актуальности темы исследования, степени разработанности темы, цели и задач исследования, научной новизны и научно-практической значимости, методологии и методов исследования, положений, выносимых на защиту, а также личного вклада автора.

В обзоре литературы проведен анализ изучаемой проблемы. Автор приводит характеристику заболевания, а также взгляды отечественных и зарубежных авторов на лечение пациентов саркомами мягких тканей.

В материалах и методах дана подробная характеристика пациентов, включенных в ретроспективную и проспективную части исследования. Подробно описан дизайн исследования, алгоритмы формирования групп пациентов, включенных в исследование. Детализирована методика выполнения курса предоперационной стереотаксической лучевой терапии, хирургического пособия, а также курса послеоперационной 3D-конформной дистанционной лучевой терапии на ложе удаленной опухоли и зоны субклинического распространения. Описаны статистические методы анализа, примененные для оценки достоверности полученных результатов.

Третья глава является основной главой диссертации и содержит результаты исследования. В данной главе оценена общая, безметастатическая и безрецидивная выживаемость обеих групп пациентов, а также осуществлен их сравнительный анализ. Произведена оценка количества и степени осложнений после каждого этапа лечения в обеих группах.

В заключении дано обсуждение результатов исследования. Выводы соответствуют задачам научной работы. Практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов.

Основные направления исследования внедрены в клиническую практику отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Полученные результаты научной работы могут быть использованы в специализированных онкологических клиниках страны для улучшения результатов лечения пациентов с саркомами мягких тканей.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются стилистические погрешности, а также опечатки в тексте диссертации, что не сказывается на общей оценке.

Вопросы к диссертанту:

1) К предложенному вами комбинированному лечению могут быть отнесены все виды сарком, вне зависимости от степени злокачественности, а также рецидива заболевания? Или вы готовы выделить группы, где предложенная вами методика будет иметь больший успех?

2) Вы исследовали однолетнюю выживаемость? Имеются ли у вас данные по 3-х и 5-летней выживаемости?

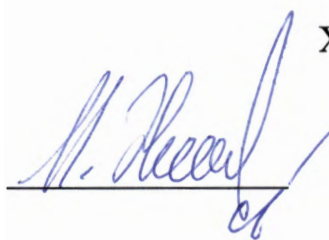
3) Как вы относитесь к такому локальному методу в лечении сарком мягких тканей как криовоздействие?

Заключение

Диссертация Эберт Марии Альбертовны «Комбинированное лечение сарком мягких тканей с использованием стереотаксической лучевой терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена задача – улучшены показатели безрецидивной выживаемости больных с саркомами мягких тканей. По своей актуальности,

научной новизне, практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года №842 (в редакции от 11.09.2021г., №1539), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть рекомендована к публичной защите.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СпбГПМУ МЗ России,
Заслуженный деятель науки,
Лауреат премии правительства РФ в области науки и техники,
доктор медицинских наук,
профессор



Ханевич Михаил
Дмитриевич

Подпись д.м.н. Ханевича М.Д. «заверяю»
« 14 » сентября _____ 2023г.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 194100, г.Санкт-Петербург, ул.Литовская, 2
spb@gpmu.org, +7-812-295-31-55

