

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВАН ТИН «Оптимизация изолированной химиоперфузии легкого мелфаланом на основе компьютерной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Ван Тин посвящено решению актуальной задачи – улучшить результаты комбинированного лечения больных с легочными метастазами, включающего метастазэктомии с изолированной химиоперфузией лёгких мелфаланом, путём индивидуализации дозы цитостатика по данным КТ-денситометрии. Учитывая небольшое число исследовательских работ в области применения изолированной химиоперфузии лёгкого противоопухолевыми препаратами, в настоящее время существуют нерешённые вопросы, связанные с разработкой методик расчёта дозы противоопухолевого препарата, а также изучением непосредственных и отдалённых результатов применения этой операции. Правильная дозировка химиопрепарата является основой эффективности лечения, обеспечивая максимальный противоопухолевый эффект и приемлемую локальную и системную токсичность. Существующие методы расчета дозы мелфалана основываются только на антропометрических характеристиках пациента и не учитывают индивидуальные физические параметры перфузируемого лёгкого.

Научная новизна исследования заключается в разработке методики расчёта дозы мелфалана для изолированной химиоперфузии лёгкого на основании рентгеновской плотности перфузируемого лёгкого по данным КТ с внутривенным болюсным контрастированием.

Практическая значимость работы характеризуется научным обоснованием возможности применения КТ органов грудной клетки для выбора изолированной химиоперфузии лёгкого как метода лечения пациентов с метастатическим поражением лёгких.

Выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации обоснованы, логичны, отражают основное содержание работы.

Из автореферата следует, что диссертация Ван Тин «Оптимизация изолированной химиоперфузии легкого мелфаланом на основе компьютерной томографии» является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача по повышению эффективности применения изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией в лечении больных с метастатическим поражением лёгких.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По своей актуальности, объёму проведённых исследований, научной новизне, а также теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Ван Тин полностью соответствует требованию п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (с изменениями от 01.10.2018 г., №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12. – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

08 ноября 2019

Заведующий Отделением лучевой диагностики №2
ГБУЗ Городского клинического онкологического
диспансера Санкт-Петербурга

врач-рентгенолог Высшей категории к.м.н.


Аносов Н.А.

*Подпись Аносова Н.А. заверяю
и о наличии его в отделе кадров в*



198255, Санкт-Петербург, пр. Ветеранов, д. 56.
8 (812) 756-99-00
goronkod@sdrav.spb.ru

С.Р.