

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайлова Алексея Валерьевича на тему: «Обоснование повторной лучевой терапии у больных с рецидивом плоскоклеточного рака головы и шеи», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность диссертационной работы, представленной Михайловым А.В., не вызывает сомнений, поскольку даже после успешного комплексного лечения местнораспространенного плоскоклеточного рака головы и шеи рецидивы возникают более чем у половины пациентов в первые два года после лечения. Лечение больных с рецидивом является сложной задачей, поскольку наиболее эффективный хирургический метод не всегда возможен из-за постлучевых изменений тканей, близости к магистральным сосудам и выраженных коморбидных состояний.

Автором проведена оценка непосредственной эффективности повторной лучевой терапии с эскалацией суммарных очаговых доз на метаболически активные объемы опухоли, определенные по данным ПЭТ-КТ с ^{18}F -ФДГ. с использованием конформных методик облучения: модулированная по интенсивности и объемно-модулированная лучевая терапия. В лечении больных применялись конформные методики лучевого лечения: модулированная по интенсивности и объемно-модулированная лучевая терапия. Показана высокая непосредственная эффективность повторного облучения, сопоставимая с таковой при первичном лечении больных плоскоклеточным раком головы и шеи. Проведена оценка дозных нагрузок на окружающие критические органы, проанализирована безопасность повторного высокодозного облучения по частоте развития ранних лучевых реакций и поздних лучевых осложнений. Показана хорошая переносимость лечения и приемлемая частота развития поздних лучевых осложнений.

В исследование включено достаточное количество пациентов, материал обработан с использованием адекватных методов статистики, что обеспечивает достоверность полученных результатов и обоснованность выводов. Диссертационное исследование имеет высокую практическую значимость, полученные результаты могут применяться в работе отделений радиотерапии, имеющих соответствующее оснащение.

Автореферат отражает цель, задачи и основные результаты исследования. По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рецензируемых ВАК.

Исходя из представленного автореферата, диссертация Михайлова А.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013г., № 842 (с изменениями от 21.04.2016г., № 335) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая, терапия.

Заведующая радиологическим
отделением
ГБУЗ «Ленинградская областная
клиническая больница»,
кандидат медицинских наук

Почтовый адрес:
194291, г. Санкт-Петербург, пр. Луначарского, 45
Тел.: (812) 670-18-88
e-mail: site@oblmed.spb.ru



Е.Ю. Ломтева

16.05.2018 г.