

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.

Диссертационное исследование Михайлова А.В. посвящено сложной и не полностью решенной проблеме лечения рецидивов плоскоклеточного рака головы и шеи, в частности повторному применению лучевой терапии. Доступные литературные данные по повторному облучению области головы и шеи в большинстве своем основываются на ретроспективных исследованиях, проведенных в эпоху конвенциональной лучевой терапии с применением двухмерного планирования, результаты которых свидетельствуют об относительно невысокой эффективности лечения, сопровождающегося выраженными побочными эффектами. Работа Михайлова А.В. является актуальным проспективным исследованием повторной лучевой терапии при рецидиве плоскоклеточного рака головы и шеи с применением современных методов визуализации и технического обеспечения.

В работе проведен сравнительный анализ радиотерапевтических объемов, формируемых на основании данных различных средств медицинской визуализации, и дозных нагрузок на окружающие критические органы. Показано, что применение позитронно-эмиссионной томографии с ^{18}F -фтордезоксиглюкозой (ПЭТ с ^{18}F -ФДГ) позволяет существенно сократить клинический объем мишени и провести эскалацию суммарной очаговой дозы с применением методики интегрированного буста, хорошо зарекомендовавшей себя при первичном облучении области головы и шеи.

Оценена непосредственная эффективность лечения по критерию локального контроля, которая оказалась сопоставимой в группах повторного и первичного облучения. Профиль токсичности по частоте развития ранних лучевых реакций и поздних лучевых осложнений также оказался сопоставим, что позволяет говорить о безопасности повторного высокодозного облучения при рецидивах плоскоклеточного рака головы и шеи при условии применения современных технических средств визуализации и доставки дозы. Это обеспечивает высокую практическую значимость работы и позволяет внедрять результаты в практику радиотерапевтических отделений.

В исследование включено достаточное количество больных, применены адекватные методы статистической обработки материала, что позволяет

говорить о высокой достоверности полученных данных и обоснованности выводов.

Автореферат отражает содержание диссертационной работы, выводы логично вытекают из поставленных задач. 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.

Заместитель главного врача по клинично-
экспертной работе
ГУЗ «Липецкий областной онкологический
диспансер»,
кандидат медицинских наук

В.А. Борисов

Почтовый адрес:
398005, г. Липецк, ул. Адмирала Макарова, владение 1е
Тел.: (4742) 42-50-01
e-mail: info@guz-lood.ru

Подпись к.м.н., Борисова В.А. «заверяю».

Начальник отдела кадров ГУЗ «ЛООД»

«15»  2018 г. Синявина Галина Ивановна

