

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амелиной Инны Дмитриевны «Клинико-рентгенологическое обоснование планирования лечения рака желудка» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. онкология, лучевая терапия, 3.1.25 лучевая диагностика

Актуальность. Диссертационная работа И.Д. Амелиной посвящена актуальной проблеме современной онкологии – диагностике и стадированию рака желудка. Это заболевание занимает ведущие позиции в структуре онкологической заболеваемости и смертности во всем мире. Результаты лечения этой болезни и прогноз во многом зависят от стадирования. Компьютерная томография (КТ) широко применяется для диагностики и стадирования многих онкологических заболеваний, включая рак желудка. Однако, имеющиеся литературные данные о первичном стадировании рака желудка, оценке эффективности химиотерапевтического лечения с помощью КТ противоречивы, что делает диссертационное исследование И.Д. Амелиной актуальным.

Научная новизна работы заключается в сравнительном анализе эффективности методики КТ-гастрографии и стандартной КТ в диагностике различных форм рака желудка, включая ранние стадии. Доказаны высокие показатели диагностической эффективности разработанной методики для определения глубины инвазии опухоли в сравнении с патоморфологическими данными. Сформулирована КТ-семиотика глубины опухолевой инвазии стенки желудка. Доказана значимость клинического стадирования рака желудка с помощью КТ-пневмогастрографии при анализе выживаемости больных. На основе проанализированных лучевых биомаркеров предложены алгоритмы определения морфологических типов рака желудка по классификации Laugen и оценки степени регресса на проведенное химиотерапевтическое лечение, что актуально при неоперабельных случаях.

Практическая значимость работы заключается в совершенствовании методики КТ-пневмогастрографии применительно к выявлению и стадированию рака желудка, в частности, в определении критерия T рака желудка, морфологических типов опухоли по классификации Lauren, оценки степени ответа на химиотерапию.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определена репрезентативной выборкой пациентов, вошедших в исследование, применением в качестве контроля патоморфологических данных, обработкой полученных результатов адекватными статистическими методами. Все выводы и практические рекомендации отражают результаты исследования, логично вытекают из материалов исследования, соответствуют поставленным цели и задачам, для них характерна несомненная научная новизна и практическая значимость.

Результаты диссертационной работы отражены в 15 печатных работах, из которых 3 патента и 4 статьи в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по работе нет. Можно отметить, что в работе не оценивалась роль КТ в выявлении метастазирования рака желудка, данные КТ не сравнивались с результатами МРТ и ПЭТ_КТ (оба этих метода также используются для стадирования рака желудка) - но эти аспекты не входили в цель и задачи данного исследования.

На основании материала представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Амелиной И.Д. «Клинико-рентгенологическое обоснование планирования лечения рака желудка» по актуальности, поставленным задачам, их решению, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г.

№ 335, от 02.08.2016 г. №748 и 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. онкология, лучевая терапия, 3.1.25 лучевая диагностика, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Заведующий отделом лучевой диагностики
Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова,

Заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии
Факультета Фундаментальной Медицины МГУ им. М.В. Ломоносова,

президент Российского общества рентгенологов и радиологов,
доктор медицинских наук, профессор

Валентин Евгеньевич Сеницын

«15» марта 2022г.

Подпись д.м.н., профессора В.Е. Сеницына «заверяю»

Д.м.н. Орлова Яна Артуровна

Ученый секретарь

Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова

Юридический адрес учреждения
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова»: Россия, 119991,
Москва, Ленинские горы, д. 1
Тел.: +7 495 939 10 00 Эл. Почта: info@rector.msu.ru