

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амелиной Инны Дмитриевны «Клинико-рентгенологическое обоснование планирования лечения рака желудка», представленной 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 абдоминальной онкологии – раку желудка, который является одним из наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний и характеризуется высокими показателями смертности. Компьютерная томография (КТ) является методом выбора на всех этапах проводимого лечения. Основным радикальным методом лечения является хирургический. Однако только около половины пациентов являются потенциально курабельными в связи с поздней обращаемостью. По этой причине широкое распространение получило применение неoadъювантного лечения, позволяющее снизить риск возникновения рецидивов за счет уменьшения размеров и стадии опухолевого процесса. Стадия заболевания и радикальность оперативного вмешательства – основные прогностические факторы при раке желудка. Однако, представленные в литературе данные о первичном стадировании рака желудка, оценке эффективности неoadъювантной химиотерапии с помощью КТ неоднозначны, что делает диссертационное исследование Амелиной И.Д. актуальным.

**Научная новизна** заключается в подробном изучении возможностей разработанной методики – КТ-пневмогастрографии как у больных ранним, так и местно-распространенным раком желудка. Доказана высокая эффективность методики в определении глубины опухолевой инвазии, в том числе в сравнении с КТ по стандартному протоколу. Продемонстрирована значимость клинического стадирования рака желудка с помощью КТ-пневмогастрографии путем сравнения выживаемости больных. Сформулирована КТ-семиотика

глубины опухолевой инвазии стенки желудка. На основе изученных биомаркеров визуализации разработаны алгоритмы определения типов рака желудка по классификации Lauren и оценки степени ответа на химиотерапевтическое лечение.

**Практическая значимость** заключается в подтверждении высокой актуальности разработанной методики – КТ-пневмогастрографии и ее потенциала возможностей: определении глубины опухолевой инвазии, определении типов рака желудка по классификации Lauren, оценки степени ответа на проведенную химиотерапию, влияющих на выбор тактики лечения, в частности, оптимального объема хирургического вмешательства, стратификации пациентов для проведения химиотерапевтического лечения.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, применением в качестве контроля гистологических данных, обработкой полученных результатов адекватными методами математической статистики. Все выводы и практические рекомендации в полной мере отражают результаты проведенного исследования и логично вытекают из материалов исследования, соответствуют поставленной цели и задачам, для них характерна несомненная научная новизна.

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

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

