ОТЗЫВ
официального оппонента
о научно-практической значимости диссертационной работы Максимова Максима Олеговича «Особенности лимфогенного метастазирования и хирургическая тактика при проксимальном местнораспространенном раке желудка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Максимова М.О. посвящена актуальной проблеме современной онкологии – раку желудка. За последние десятилетия в мире и Российской Федерации наметилась тенденция к снижению общей заболеваемости раком желудка, но в ее структуре отмечается увеличение доли опухолей проксимальных отделов, отличающихся скрытым течением и наиболее неблагоприятным прогнозом.

Основной метод лечения рака желудка – хирургический. Важнейшим аспектом выполняемых оперативных вмешательств является определение объема удаляемых тканей, с учетом сохранения функциональности пораженного органа, но без ущерба радикальности лечения. Не вызывает сомнений выбор объема оперативного лечения при обширном распространении опухоли с метастатическим поражением регионарных лимфоузлов, однако при ограниченном местном распространении злокачественного процесса излишнее расширение объема вмешательства не оправдывает ожидаемые отдаленные результаты и повышает риск развития послеоперационных осложнений.

Стандартом хирургического лечения при раке желудка в настоящее время считается гастрэктомия с лимфодиссекцией в объеме D2. Увеличение объема лимфодиссекции, как показывают работы последних лет, не улучшает отдаленные результаты лечения и увеличивает риск послеоперационных осложнений. Современные практические рекомендации предусматривают возможность выполнения субтотальной резекции желудка при раке, но не

определены четкие критерии для выполнения данного хирургического вмешательства.

В связи с вышесказанным, актуальность диссертационной работы Максимова М.О. не вызывает сомнений.

Научная новизна основных результатов и выводов диссертации

В диссертационной работе Максимова М.О. впервые представлены данные об эпидемиологических особенностях распространения рака желудка в Республике Хакасия. Показано, что вопреки мировым тенденциям по снижению заболеваемости раком желудка, в Республике Хакасия отмечается рост заболеваемости за последние годы, кроме того отмечено увеличение удельного веса опухолей проксимальных отделов желудка.

Автором показано, что объем и продолжительность хирургического вмешательства при значительном местном распространении опухолевого процесса влияет на количество опухолевых клеток в операционном поле и увеличивают риск прогрессирования заболевания в первые два года после операции.

Установлено, что визуальное определение регионарных лимфоузлов с оценкой их возможного метастатического поражения позволяет выявить группу пациентов, в которой объем хирургического вмешательства может быть ограничен субтотальной резекцией желудка.

Описанная в работе методика пероральной пигментной лимфографии впервые применена при опухолях проксимального отдела желудка. Показана возможность цветовой визуализации регионарных лимфатических коллекторов желудка, что определяет выбор объема хирургического лечения и лимфодиссекции. С учетом полученных данных, на основании критериев местного распространения опухоли, автором сформирован алгоритм выбора объема хирургического лечения при проксимальном местнораспространенном раке желудка.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений диссертации

Работа выполнена на достаточном материале с использованием широкого спектра эпидемиологических, клинических и морфологических методов. Анализируемые группы пациентов сопоставимы по основным признакам (распространенность опухолевого процесса, морфологические параметры опухоли). Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях республиканского уровня. Автором по теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 статьи в журналах перечня ВАК.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Диссертационная работа Максимова М.О. направлена на изучение эпидемиологических особенностей рака желудка на территории Республики Хакасия, особенностей лимфогенного метастазирования проксимального рака желудка, определения информативных критериев выбора объема оперативного лечения, а также разработку, на основании полученных результатов, алгоритма хирургического вмешательства при проксимальном местнораспространенном раке желудка. Полученные результаты и описанная методика визуализации регионарных лимфоколлекторов желудка могут быть использованы для персонификации тактики хирургического лечения пациентов с местнораспространенными опухолями.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Диссертационная работа Максимова М.О. содержит выводы и рекомендации, имеющие значимость для практического здравоохранения. Так, автором разработан алгоритм выбора объема хирургического

вмешательства при проксимальном местнораспространенном раке желудка, основанный на интраоперационной оценке лимфогенного метастазирования с помощью пигментной лимфографии. Кроме того, даны практические рекомендации, позволяющие улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения у больных местнораспространенным проксимальным раком желудка.

Указанный алгоритм и рекомендации могут быть использованы в онкологических клиниках и хирургических стационарах, выполняющих оперативные вмешательства у больных раком желудка.

Общая оценка работы

Диссертационное исследование М.О. Максимова изложено по классической схеме и включает введение, обзор литературы, главу материалы и методы, 3 главы собственных исследований, выводы, практические рекомендации, список литературы. Текст иллюстрирован 13 таблицами и 13 рисунками. Список литературы включает 223 источника литературы, из них 132 – отечественных и 91 – зарубежный.

Обзор литературы отражает современное представление по исследуемой проблематике. Широко освещен вопрос классификации рака желудка с учетом особенностей местного и лимфогенного распространения опухоли и ее локализации. Изложены современные аспекты детекции метастатически измененных регионарных лимфоузлов, а так же проблема выбора объема хирургического лечения при раке желудка.

Для достижения поставленных задач автор применил современные методы диагностики и лечения. Используемые автором методологические подходы соответствуют поставленным задачам.

При обсуждении результатов исследования проанализированы полученные данные, изложена трактовка авторских результатов в сочетании с доступной мировой литературой. Третья глава посвящена анализу эпидемиологической ситуации по раку желудка в Республике Хакасия. В

четвертой главе автор проводит оценку непосредственных и отдаленных результатов лечения больных местнораспространенным проксимальным раком желудка в зависимости от различных клинико-морфологических характеристик и объемов хирургического лечения. Пятая глава содержит информацию о разработке методики пероральной пигментной лимфографии и оценке ее информативности у больных проксимальным раком желудка. На основании полученных данных автором разработан алгоритм, оптимизирующий хирургическую тактику у данной категории больных. Выводы основываются на фактически полученном материале, соответствуют поставленным задачам и отражают суть проведенного исследования.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и оформлен в соответствии с требованиями.

Диссертационная работа содержит ряд орфографических и стилистических погрешностей, которые не носят принципиального характера.

В плане дискуссии хотелось бы получить ответы на вопросы, возникшие при прочтении диссертации:

1. С чем Вы связываете рост показателей заболеваемости раком желудка в Республике Хакасия, что отличается от российских и общемировых тенденций?

2. Сколько больных раком желудка было исключено из исследования при обнаружении опухолевых клеток в аспирате до мобилизации препарата? Оценивались ли отдаленные результаты у этих пациентов?

3. Каким образом Вы предполагаете осуществлять персонификацию лечения больных раком желудка после хирургического вмешательства на основании результатов цитологического исследования аспирата из брюшной полости?

Заключение

Диссертационная работа Максимова Максима Олеговича на тему «Особенности лимфогенного метастазирования и хирургическая тактика при

проксимальном местнораспространенном раке желудка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача современной онкологии по оптимизации хирургической тактики у больных проксимальным местнораспространенным раком желудка.

По актуальности и уровню проведенных исследований, а также значению полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии
с курсом последипломного образования
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент
(специальность 14.01.12 – онкология) Руслан Александрович Зуков

660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1; тел. 8 (391) 222 40 26; сайт: http://krasgmu.ru; e-mail: zukov.ra@krasgmu.ru