

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лавриненко Андрея Викторовича «Радиочастотно-ассистлируемые атипичные резекции печени при метастазах колоректального рака» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Диссертация Лавриненко А.В. посвящена актуальной проблеме по улучшению результатов лечения больных колоректальным раком с метастазами в печень. В настоящее время, хирургическое лечение метастазов колоректального рака в печени является единственным методом, позволяющим достичь длительной выживаемости у таких пациентов. Однако оперативные вмешательства на печени сопровождаются большой кровопотерей и высокой частотой осложнений. Предложенная методика выполнения атипичных резекций печени с использованием радиочастотной аппаратуры позволяет произвести резекцию печени практически без потери крови или желчеистечения. Отсутствие единого подхода в определении технических и тактических аспектов выполнения такого рода операций, послужило причиной проведения научного исследования Лавриненко А.В.

Целью данной работы стало улучшение результатов лечения больных колоректальным раком с метастазами в печень.

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 100 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа иллюстрирована 21 таблицей, 22 рисунками. Указатель литературы содержит ссылки на 127 источников, из которых 17 отечественных и 110 иностранных авторов.

Автореферат диссертации также написан в классическом стиле, отражает все этапы проведения данного исследования, является информативным, кратким отражением выполненной научной работы. В нем также имеются практические рекомендации и подробный список научных трудов, опубликованных по теме диссертационной работы, состоящий из 5 пунктов.

В исследовании проанализированы сравнительные результаты лечения 110 больных, из которых 55 пациентам выполнены атипичные сегментарные резекции с помощью радиочастотной аппаратуры, эти пациенты составили основную группу. В

контрольную ретроспективную группу включены 55 пациентов, которым были выполнены атипичные сегментарные резекции печени по воду метастазов колоректального рака без использования радиочастотной аппаратуры.

Установлено, что при резекции одного, двух сегментов печени при помощи радиочастотной аппаратуры объем кровопотери составляет 50 мл. На основании сравнительного анализа результатов лечения доказано, что использование радиочастотной аппаратуры позволяет увеличить объем атипичной резекции печени без существенного увеличения продолжительности вмешательства. Также доказано, что использование данной методики приводит к образованию коагуляционного некроза в зоне воздействия и препятствует возврату заболевания в области резекции.

Основные выводы исследования заключаются в том, что показаниями для выполнения радиочастотно-ассистируемых резекций печени является наличие у пациента единичных, синхронных метастазов колоректального рака, расположенных на расстоянии не менее 2,0 см от долевого сосудистых структур печени. Кроме того, применение радиочастотной аппаратуры для резекции 2-х сегментов печени, позволяет сократить объем кровопотери более чем в 4 раза, и позволяет выполнить более обширные резекции печени, не приводя при этом к увеличению частоты послеоперационных осложнений и увеличению среднего времени пребывания пациента в стационаре. Помимо этого установлено, что ни в одном наблюдении в основной группе не отмечено возникновения рецидива в области резекции печени, что обусловлено применением радиочастотной аппаратуры, которая приводит к образованию коагуляционного некроза радиусом до 1,0 см и гарантированно обеспечивает адекватный край резекции. Также отмечено, что при радиочастотно-ассистируемых резекциях печени прослеживается тенденция к увеличению общей 3- и 5-летней выживаемости.

Практическая значимость работы заключается в том, что снижение объема кровопотери уменьшает травматичность вмешательства на печени и позволяет синхронно, наряду с первичной опухолью, удалить метастатические очаги в печени, что исключает необходимость проведения двухэтапного хирургического лечения и снижает экономические затраты. Также, методика не требует длительного периода обучения и может быть внедрена в широкую клиническую практику.

Таким образом, судя по автореферату, работа Лавриненко Андрея Викторовича «Радиочастотно-ассистируемые атипичные резекции печени при метастазах колоректального рака», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена на актуальную тему, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

доктор медицинских наук профессор
кафедры колопроктологии
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

С.И. Севостьянов

Подпись доктора медицинских наук,
профессора С.И. Севостьянова заверяю:
ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
профессор



Л.М. Савченко

123995, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1
Телефон: +7 (499) 252-21-04
e-mail: rmapo@rmapo.ru