СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ДИССЕКЦИИ ПАРЕНХИМЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕЗЕКЦИЙ ПЕЧЕНИ

Панченков Д.Н., Иванов Ю.В., Алиханов Р.Б., Кудрявцев П.В., Соловьев Н.А., Белоглядов И.А., Нечунаев А.А.

Лаборатория минимально инвазивной хирургии НИМСИ МГМСУ, КБ №83 ФМБА, кафедра общей хирургии МГМСУ, Москва, Россия

Цель исследования. Оценить различные методики разделения паренхимы печени при выполнении атипичных и анатомических резекций открытым и лапароскопическим способом.

Материалы и методы исследования. Проанализированы результаты лечения 19 пациентов, перенесших резекции печени различного объема по поводу метастазов колоректального рака (16 пациентов) и рака молочной железы (3). Произведено 5 правосторонних гемигепатэктомий, 6 сегментарных резекций различного объема, 5 атипичных резекций лапаротомным доступом, 3 лапароскопических резекции (одна бисегментэктомия II-III, две атипичных краевых резекции). Цирроза печени не было ни у одного из пациентов. При разделении паренхимы печени использовались аппарат LigaSure, ультразвуковые ножницы Ultracision, радиочастотный электрохирургический генератор Rita с резекционным электродом Habib, радиочастотный электрохирургический генератор «Фотек». При выполнении лапароскопических резекций печени применяли сочетание воздействия аппаратом LigaSure и Ultracision. При оценке различных методик разделения паренхимы оценивались следующие показатели: скорость диссекции, интраоперационная кровопотеря, послеоперационная летальность, экономическая целесообразность.

Результаты и их обсуждение. Наибольшее время диссекции паренхимы отмечено при выполнении лапароскопических резекций печени, наименьшее - при выполнении атипичных краевых резекций с применением аппаратов Rita и «Фотек». Объем интраоперационной кровопотери зависел от объема резекции, а не от выбора метода диссекции паренхимы, при этом при выполнении лапароскопических резекций кровопотеря составляла не более 200 мл. В раннем послеоперационном периоде умер один пациент от полиорганной недостаточности после правосторонней гемигепатэктомий. С позиций экономической целесообразности наилучшие показатели отмечены при применении радиочастотного электрохирургического генератора «Фотек».