

НАШ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДИКИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО УЗИ

Лурин А.Г., Добровольский Н.А., Воронов И.А., Биленко А.А., Фотеско В.А.,
Машуков А.А., Рацборский Д.В.

Одесский областной онкологический диспансер, Одесса, Украина

ВВЕДЕНИЕ

Метод интраоперационного УЗИ является перспективным. В нашей статье мы излагаем наш первый опыт использования интраоперационного УЗИ.

Ключевые слова: рак прямой кишки, методики интраоперационного узи

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

УЗИ-аппарат фирмы ВК Medical для интраоперационного УЗИ, плоский УЗ-датчик для использования в ограниченном пространстве, специализированный принтер для документации процедуры. Объект и методы исследования. Всего с использованием УЗИ-аппарата ВК Medical произведено 22 интраоперационных исследования. У 10 — для уточнения количества и локализации очагов в паренхиме печени, у 2 — в целях определения границ опухолевого образования, у 2 — для оценки состояния сосудистой системы печени и соотношения сосудов с опухолевым узлом, у 1 — для выявления дополнительных очагов, не определявшихся на доопе-

рационном этапе при использовании стандартного комплекса диагностических мероприятий вследствие их малых размеров или изоэхогенной структуры, у 1 — для дифференциальной диагностики злокачественных и доброкачественных новообразований, у 5 — для обеспечения навигации при выполнении интраоперационной радиочастотной термоабляции метастазов, у 1 — ради выполнения прицельной пункционной биопсии для срочного морфологического исследования при отсутствии точных данных о природе выявленного очага (разделение на группы носит несколько условный характер). По сравнению с данными интраоперационного обследования в 2 случаях имелись ложноположительные, в 1 случае — ложноотрицательные предоперационные КТ-результаты, в остальных случаях исследования дополняли друг друга.

ВЫВОДЫ

Имеющиеся результаты позволили нам расширить показания для выполнения интраоперационного УЗИ.

