

ID: 2013-12-24-T-3192

Тезис

Щукина О.Е., Чехонацкий В.А., Чехонацкий И.А.

Диагностические возможности ультразвукового исследования при визуализации первичного рака печени*ГКБ им. С.П. Миротворцева, г. Саратов*

Актуальность. Отсутствие специфических клинических симптомов заболевания определяют трудности диагностики. Программа раннего скрининга рака печени предусмотрена только для пациентов, у которых имеются факторы риска. Основным методом диагностики является ультразвуковой (УЗИ), однако его возможности при раке печени изучены недостаточно.

Цель работы: уточнение диагностических возможностей УЗИ при выявлении первичного рака печени.

Материал и методы: 27 пациентов, находившихся в хирургическом отделении КБ им. С.П. Миротворцева с 2009 по 2012 год с подозрением на рак печени. Возраст больных варьировал от 36 до 70 лет. Всем больным проводились: трансабдоминальное УЗИ в режиме серой шкалы и с применением цветового доплеровского картирования. Критерием точности УЗИ у 18 пациентов с раком печени было морфологическое исследование. Группа сравнения - 9 пациентов с гемангиомой печени.

Результаты. УЗИ позволило выявить первичный рак печени у 18 пациентов, при уточнении стадии оказалось, что T₁-стадия не выявлена; T₂-стадия установлена у 5 (27,8%) больных; T₃-стадия – у 5 (27,8 %); и T₄-стадия - у 8 (44,4%) пациентов. По результатам полученных данных проводились расчеты показателей информативности. Было установлено, что чувствительность, специфичность, диагностическая точность УЗИ в режиме серой шкалы составили 81%, 54% и 70% соответственно. При УЗИ с использованием ЦДК: 85%, 72% и 86% соответственно.

Таким образом, эхография является высокоинформативным методом диагностики рака печени, точность которого повышается при использовании УЗИ в сочетании с цветовым доплеровским картированием, даже при малых размерах опухолей.

В тоже время, отсутствие специфических симптомов и поздняя диагностика заболевания, диктует необходимость внедрения скринингового ультразвукового обследования пациентам после 40 лет.

Ключевые слова: ультразвуковое исследование, рак печени