

ID: 2014-11-26-T-4120

Тезис

Крючков И.А., Чехонацкий И.А., Клименко Г.А.

Возможности ультразвуковой диагностики при панкреонекрозе

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научные руководители: к.м.н. Илясова Е.Б., асс. Климашин Д.Ф.

Актуальность исследований. Панкреонекроз - одно из наиболее тяжелых состояний паренхиматозных органов брюшной полости, опасных для жизни. Летальность при панкреонекрозе составляет 20—50%, при панкреонекрозе, потребовавшем оперативного лечения, — от 30 до 85%. Результативность лечения во многом зависит от точности диагностики заболевания. При исследовании поджелудочной железы в настоящее время обычно используют ультразвуковое исследование.

Цель исследования: уточнение информативности ультразвуковой диагностики при панкреонекрозе.

Материал и методы. Материалом для исследования послужили результаты обследования 20 пациентов с морфологически подтвержденным панкреонекрозом, в возрасте от 40 до 59 лет. Всем пациентам проводилось: ультразвуковое исследование поджелудочной железы. Диагностическое обследование выполнялось на ультразвуковом аппарате PHILIPS HD 11.

Результаты. У всех пациентов при ультразвуковом исследовании поджелудочной железы выявлены диффузное увеличение железы, неровность и нечеткость контуров за счет инфильтрации парапанкреатической зоны. У 8 пациентов имелись небольшие (менее 1 см) гипэхогенные очаги, расположенные диффузно, в 7 случаях очаги были свыше 1 см в диаметре и занимали от 30 до 50 % объема железы; а у 5 пациентов - более 50%. У 5 из 20 пациентов наблюдалось преобладание зоны повышенной эхогенности, в 9 случаях - эхо-свободные зоны располагались у очагов интенсивного эхоотражения, а в 6 – была смешанная ультразвуковая картина за счет сочетания зон повышенной эхогенности с зонами разрежения.

Выводы. Ультразвуковое исследование должно быть методом первой очереди при изучении поджелудочной железы, оно является достаточно информативным скрининговым методом, который позволяет выявить симптомы, подозрительные на панкреонекроз. Для уточнения результатов ультразвукового исследования в отношении панкреонекроза, рекомендуются дополнить его компьютерной или магнитно-резонансной томографией.

Ключевые слова: УЗИ, УЗД, панкреонекроз