

Актуальность

Острый панкреатит (ОП) является одной из наиболее распространенных патологий в ургентной хирургии. Наиболее важно раннее выявление тяжелого панкреатита, результаты лечения которого во многом обусловлены сроком его начала.

Цель

Оценить возможность прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с использованием ультразвуковых признаков и сопоставить с результатами применения других клинических и радиологических шкал.

Материалы и методы

Проанализировали и сравнили результаты лабораторных и физикальных методов исследования, ультразвукового исследования, компьютерной томографии у 319 пациентов с различной степенью тяжести ОП. По факту законченного случая заболевания определялась степень тяжести согласно последнему пересмотру классификации Атланта-92. Ультразвуковое исследование проводилось всем пациентам в экстренном порядке при поступлении и при динамическом наблюдении через 2-3 дня. Показатели шкал SOFA, APACHE-II, BISAP, Marshall рассчитывались на основе лабораторных и физикальных данных в течение первых 24 часов после поступления. Компьютерная томография проводилась 50 пациентам (15,67%) по показаниям в различные сроки заболевания.

Результаты



Рис.1. Распределение пациентов по степени тяжести

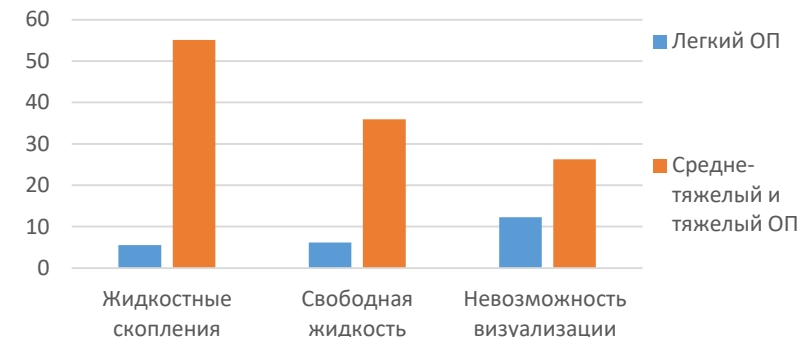


Рис.2. Выявление прогностических ультразвуковых признаков

Таблица 1. Диагностические показатели прогностических систем оценки тяжести заболевания

Система	Диагностическая точность (%)	Специфичность (%)	Чувствительность (%)	Площадь под кривой ROC
SOFA ≥ 2	68	85.3	50	0.686
Ranson ≥ 2	64.3	97.5	29.5	0.635
Bisap ≥ 2	62.7	96.9	26.9	0.619
APACHE ≥ 8	60.8	84.7	35.9	0.603
Marshall ≥ 2	54.2	100	6.41	0.532
Balthazar D,E	82	100	87,5	0,85
Ультразвуковые данные	65.7	79.1	51.6	0.677

Выводы

1. Результаты использования ультразвуковых признаков для прогнозирования степени тяжести острого панкреатита не уступают результатам применения клинических шкал.
2. Выявление жидкостного скопления различной локализации при ультразвуковом исследовании позволяет прогнозировать среднетяжелое и тяжелое течение заболевания ($p < 0,001$).