

خلاصه

مقدمه :

پانکراتیت حاد يك بیماری التهابی پانکراس است که همراه فیبروز اندک یا بدون فیبروز پانکراس می باشد. RDW یکی از پارامترهای سلولهای قرمز خون است که در سالهای اخیر توجه زیادی در کاربرد آن جهت تصمیم گیریهای بالینی و تعیین شدت بیماریها مبذول گردیده است.

هدف:

هدف از انجام این مطالعه تعیین ارزش پیشگوئی کنندگی RDW در پیامد بیماران مبتلا به پانکراتیت حاد مراجعه کننده به بخش اورژانس است.

مواد و روشها:

در يك مطالعه مقطعی توصیفی - تحلیلی که در دپارتمان طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر روی ۱۰۰ بیمار با پانکراتیت حاد انجام دادیم، ارزش پیشگوئی کنندگی RDW در تعیین پروگنوز بیماران مبتلا به پانکراتیت حاد در بخش اورژانس را مورد بررسی قرار دادیم.

نتایج:

۴۷ نفر از بیماران مرد و ۵۳ نفر از بیماران زن بودند. میانگین RDW در بیماران 13.82 ± 1.69 بود. دو نفر از بیماران در طول مدت انجام مطالعه فوت نمودند. میانگین RDW در بیماران با مورتالیتته، 19.17 ± 4.55 و در سایر بیماران 13.65 ± 1.26 بود. مقایسه بین دو میانگین تفاوت

معنی داری را بین دو گروه نشان داد (P=0.001). CUT OFF POINT=13.45 برای RDW با حساسیت ۱۰۰٪ و اختصاصیت ۵۴.۶٪ برای پیشگوئی مورتالیتی بیماران تعیین شد.

نتیجه گیری:

RDW اولیه سرم یک فاکتور مستقل مناسب برای پیش بینی مورتالیتی داخل بیمارستانی در بیماران با پانکراتیت بوده ولی در تعیین نیاز به جراحی یا بستری در ICU کمک کننده نمی باشد.

Keywords: Pancreatitis, Mortality, Prognosis