



نکته پاراکلینیکال روز

۵- هیپرفیبرینوژنمی در آپاندیسیت کودکان

فیبرینوژن پلاسما در کودکان با پرفوراسیون آپاندیس نسبت به کیس های غیر پرفوره به مقدار معناداری افزایش نشان می دهد. بر مبنای این مطالعه فیبرینوژن در این کیس ها به ترتیب دارای ویژگی [specificity] بالاتر و حساسیت [sensitivity] پایین تر در مقایسه با اندکس های کلاسیک التهابی [WBC count & CRP] نشان داده شد.

Reference

Pediatr Surg Int.2014 Nov;30
(11):1143-7.doi:10.1007/s00383-014-3585-8.Epub2014 Aug13.

■ آپاندیسیت حاد یکی از شایع ترین موارد اورژانس در التهاب شکمی اطفال می باشد که نیاز به مداخله جراحی دارد. همچنین فیبرینوژن همواره به عنوان پروتئین فاز حاد در التهابات و نکروزهای بافتی افزایش می یابد.

■ در نوامبر ۲۰۱۴ طی پژوهشی در مورد قابلیت پیش بینی کنندگی هیپرفیبرینوژنمی قبل از جراحی در کودکان دچار آپاندیسیت، بررسی و مطالعه ای گسترده ای صورت گرفت. هدف پژوهش مذکور ارزیابی ارزش دیاگنوستیک هیپرفیبرینوژنمی به عنوان یک مارکر آزمایشگاهی پره آپ جهت تشخیص پرفوراسیون آپاندیس در اطفال با آپاندیسیت حاد بود.

■ در نتیجه این بررسی مشخص شد که سطح