

## عنوان مقاله:

تغییرات PH،  $Po(2)$ ،  $Pco(2)$  و  $Hco(3)$  مایع پلورپس از توراکوستنز

## محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 7، شماره 1 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ابراهیم رضی - گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی کاشان

غلامرضا توتونی مفرد - گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی کاشان

سیدغلامعباس موسوی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کاشان، دانشکده بهداشت

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: باتوجه به این که سنجش pH و  $Pco(2)$  مایع جنب در تشخیص افتراقی علل مختلف ایجاد کننده پلورال افیوژن کمک کننده است جهت اندازه گیری pH و  $Pco(2)$  مایع پلور، نمونه ها را با فاصله بعد از توراکوستنز در یخ نگهداری می کنند از طرفی pH تحت بعضی شرایط بالینی در محیط *In vivo* و در دمای هوای اتاق بدون تغییر باقی می ماند. در این مطالعه تغییرات  $Po(2)$ ،  $Pco(2)$  و PH و  $Hco(3)$  مایع پلور بلافاصله پس از توراکوستنز ( $T_0$ ) و یک ساعت بعد از ماندن در دمای اتاق آزمایشگاه ( $T_1$ ) در بیماران مبتلا به پلورال افیوژن مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتی کاشان سال 1380 انجام گرفت. مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی کاربردی بر روی 84 بیمار مبتلا به پلورال افیوژن صورت پذیرفت. آسپیراسیون مایع پلور در حالت نشسته جهت اندازه گیری  $Po(2)$ ،  $Pco(2)$ ،  $Hco(3)$  در ساعت صفر و یک ساعت بعد از توراکوستنز انجام شد و تغییرات با زمان مقایسه شد. ضمناً نمونه خون و مایع پلور جهت افتراق ترانسودا و اگزودا بررسی شد. در نهایت داده ها تحت آنالیز آماری قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

پلورال افیوژن، اگزوداتیو، ترانسوداتیو، توراکوستنز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946933>

