

## عنوان پایان نامه:

### بررسی تاثیرات درمانی دو روش تعبیه کاتتر پیگ تیل و لوله سینه در بیماران مبتلا به پنوموتوراکس خودبخود

در این مطالعه بر آن شدیم تاثیر دو روش تعبیه کاتتر پیگ تیل و لوله سینه را در بیماران مبتلا به پنوموتوراکس خودبخود اولیه مقایسه کنیم.

بیماران از مریض های مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا تبریز بین سالهای ۹۳ و ۹۴ که دچار پنوموتوراکس خودبخود اولیه شده بودند انتخاب شد. نوع مطالعه کار آزمایی بالینی تصادفی بود که حجم نمونه برای هر گروه با توان ۹۰ درصد و ضریب اطمینان ۹۵/ طبق فرمول حجم نمونه ۲۱ نفر جای گرفت. نمونه گیری به صورت تصادفی انجام شد. در گروه اول برای بیماران از لوله سینه سایز ۲۸ و در گروه دوم پیگ تیل شماره ۱۲ تعبیه گردید.

بررسی میزان درد بیمار قبل و حین و ۲۴ ساعت و ۴۸ ساعت بعد و حین خروج و مدت تداوم درد بر اساس معیار ۱۱ درجه ای مورد تحلیل و آنالیز واقع شد. IBM-SPSS 23 نرم افزار بندی شدت درد مشخص گردید. اطلاعات جمع اوری شده توسط نرم افزار در سایت IRCT نیز ثبت گردید.

در این مطالعه ۴۲ بیمار دچار پنوموتوراکس خودبخود اولیه به دو گروه مساوی و جور شده ۲۱ نفری تقسیم شدند. در بررسی توزیع جنسی در هر گروه ۱۶ نفر مذکر و ۵ نفر مونث بود.

در بررسی میزان درد در دو گروه تفاوت معنا دار آماری دیده نشد.

بعد از تحلیل داده ها با توجه به اینکه میزان موفقیت در هر دو روش درمانی تقریباً یکسان است و عوارض در هر دو روش مورد مطالعه مشابه هم هستند و هم چنین با در نظر گرفتن اینکه درد در حین تعبیه و حین خروج و میزان خونریزی و مدت زمان تعبیه در گروه تحت درمان با پیگ تیل کمتر می باشد لذا توصیه می شود درمان با پیگ تیل به عنوان خط درمانی اول برای پنوموتوراکس خودبخود اولیه معرفی و مورد استفاده قرار گیرد.