**تشخیص آمفیزم زیر جلدی در ترومای غیر نافذ قفسه سینه: اهمیت شرح حال و معاینه فیزیکی بر اساس حساسیت و اختصاصیت**

**نویسندگان**

**سمانه عبیری ، ناصر حاتمی ، سعید برازنده پور، نوید کلانی ، مجتبی قائدی، محمد حیدرنژاد، فرشید جاودان**

آمفیزم زیر جلدی  یک وضعیت بالینی است که با ورود هوا به بافت های نرم زیر پوست رخ می دهد. این عارضه بسته به نوع آسیب شناسی ممکن است در هر قسمت از بدن رخ دهد. هدف از این مطالعه ، ارزیابی حساسیت و ویژگی شرح حال و معاینه فیزیکی در

 تشخیص آمفیزم زیرجلدی در بیماران بلانت تروما می باشد .

**روش**
این مطالعه توصیفی - تحلیلی است. تمام بیماران مبتلا به تروما بلانت که به بخش اورژانس بیمارستان پیمانیه مراجعه کرده بودند از نظر مکانیسم آسیب ، شکایات اصلی ، علائم حیاتی و اشباع اکسیژن مورد ارزیابی قرار گرفتند. شرح حال و معاینه فیزیکی مطابق مرجع باربارا بیتز انجام شد. آمفیزم بر اساس نتایج اشعه X قفسه سینه تشخیص داده شد. نتایج با استفاده از منحنی های ROC در نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت

**نتایج:**.
**ن:** در 3 مورد از 99 بیمار ، وجود آمفیزم در گرافی مشاهده شد. آنالیز  AUC ضربان قلب معنی دار بود(032/0= P). ضربان قلب بالای 5/98 با حساسیت 6/17%  و ویژگی 7/66%  با آمفیزم همراه بود. در سایر تست ها بیشترین حساسیت و اختصاصیت (100%)، مربوط به پنوموتوراکس بود. یافته جالب حساسیت 100% شکستگی دنده برای آمفیزم بود. بعد از آن کانتیوژن ریوی، کاهش صدای ریوی و وجود خراش در قفسه سینه با 7/66% حساسیت و سپس درد، تنگی نفس و هموتوراکس با 3/33% در رتبه های بعدی قرار داشتند . نتیجه گیری:
معاینه مناسب بدنی و گرفتن تاریخچه می تواند به تشخیص آمفیزم با حساسیت و ویژگی بالا کمک کند .

**کلیدواژه‌ها**

* [حساسیت](http://mjms.mums.ac.ir/?_action=article&kw=1946&_kw=%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%B3%DB%8C%D8%AA) ، اختصاصیت ، ترومای غیر نافذ،[آمفیزم زیر جلدی](http://mjms.mums.ac.ir/?_action=article&kw=38272&_kw=%D8%A2%D9%85%D9%81%DB%8C%D8%B2%D9%85+%D8%B2%DB%8C%D8%B1+%D8%AC%D9%84%D8%AF%DB%8C)، معاینه فیزیکی