

ضرورت انجام گرافی سینه در بیماران ترومایی با Injury Severity Score < 15

دکتر علیرضا علاء، دکتر صمد شمس وحدتی، دکتر گلنار مجیدی

دپارتمان طب اورژانس، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نویسنده رابط:

دکتر گلنار مجیدی

بیمارستان امام رضا، دپارتمان طب اورژانس، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (dr.majidi@yahoo.com)

خلاصه

مقدمه:

اداره بیماران ترومایی با آسیب های شدید و متعدد یکی از شرایط خاصی است که یک پزشک با آن روبه رو می گردد (۱). ارزیابی بیماران ترومایی بر اساس دستورالعمل ATLS در طی دو مرحله که شامل ارزیابی سریع اولیه برای یافتن و بررسی آسیب های تهدید کننده زندگی بیمار و ارزیابی شرایط بیمار که شامل بررسی وضعیت کلی بیمار از سر تا پا برای یافتن محل های آسیب دیده بدن بیمار است هدف از این مطالعه ارزیابی میزان هزینه و اشعه وارده به بیمار مولتیپل تروما با $ISS > 15$ در ارزیابی بر اساس دستورالعمل ATLS بود.

مواد و روشها:

در یک مطالعه مقطعی-تحلیلی که در دپارتمان طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر روی بیماران ترومایی انجام دادیم، میزان هزینه و اشعه وارده به بیمار مولتیپل تروما با $ISS > 15$ در ارزیابی بر اساس دستورالعمل ATLS مورد بررسی قرار دادیم.

نتایج:

در این مطالعه ۱۷۰ بیمار دچار مولتیپل تروما انتخاب و مورد بررسی قرار دادیم و اکثر بیماران مرد بودند. ۱۱۴ نفر (۶۷/۱٪) از بیماران مرد و ۵۶ نفر (۳۲/۹٪) از بیماران زن بودند. میانگین سن بیماران مرد $33/86 \pm 17/36$ سال و میانگین سن بیماران زن $33/18 \pm 37/75$ سال بود ($P=0/181$).

۲۶ نفر از بیماران از شکایت های تنفسی شاکی بودند که در ۷ نفر بصورت تنگی نفس و ۱۹ نفر بصورت درد سینه بود. معاینه بالینی در ۲۸ نفر از بیماران غیر طبیعی بود که در یک بیمار آمفیزم پوستی، در یک بیمار اکیموز و در ۲۶ نفر از بیماران تندرئس موضعی وجود داشت.

عکس سینه (CXR) انجام گرفته در ۱۶۱ نفر (۹۴/۷٪) بیماران نرمال بود و در ۶ نفر (۳/۵٪) شکستگی دنده، در ۱ نفر (۰/۶٪) هموتوراکس و در ۲ نفر (۱/۲٪) کونتوزیون ریه وجود داشت.

تعداد عکس سینه (CXR) بیماران در ۱۶۸ نفر (۹۸/۸٪) یک عدد و در ۲ نفر (۱/۲٪) ۲ بار بود.

نتیجه گیری:

بین Ph/E با Triage level ، عامل Trauma ، جنسیت و یافته های CXR رابطه معنی داری وجود ندارد.

ارتباط معنی داری بین CC با Triage level ، جنسیت، یافته های CXR و عامل Trauma رابطه معنی داری وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

عوارض، ترومای قفسه صدی، گرافی قفسه صدی

