

خلاصه فارسی

مقدمه: تروما یکی از علل اصلی مرگ و میر در چهار دهه اول زندگی میباشد. عوارض ریوی مشکلات شایعی هستند که در بیماران ترومایی دیده میشود. بنابراین تعیین عوارض ریوی و پیامد آن در بیماران ترومایی مورد بررسی قرار گرفت.

روش کار: مطالعه حاضر یک پژوهش مقطعی در طول یک سال (۱۳۹۴) است که به بررسی وضعیت بروز عوارض ریوی در مصدومین مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان آموزشی امام رضا (ع) تبریز در سال ۱۳۹۴ پرداخته است. با استفاده از یک چک لیست اقدام به بررسی فاکتورهای مورد پژوهش گردید. وضعیت بروز عوارض ریوی و عوامل موثر بر مورد ارزیابی قرار گرفتند. $p < 0/05$ به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد.

نتایج: در پژوهش حاضر داده های ۴۸۲ فرد وارد شد ۶۳/۵٪ مرد و ۳۵/۵٪ زن بودند. مکانسیم تروما در ۳۰/۷ درصد بیماران ناشی تصادف اتومبیل، در ۲۹/۲٪ واژگونی و در ۸۱ مورد تصادف عابر پیاده با موتور سیکلت، در ۱۶/۸٪ موارد راکب موتور سیکلت و یا دوچرخه سوار و در نهایت ۶/۳٪ ناشی از ضربه چاقو یا جسم نافذ به سینه را شامل می شد. بررسی پیامد بیماران نشان داد ۱۵ مورد (۳/۱٪) از اورژانس مرخص شدند، ۶۳/۹٪ بستری شدند. ۴۸/۱٪ دچار عوارض ریوی شدند. شایعترین عوارض ریوی شامل پنومنی، پنوموتوراکس، ARDS، هموتوراکس، کانتیوژن ریه و ترومبوآمبولی بودند.

نتیجه گیری: یافته های پژوهش حاضر نشان داد شیوع عوارض ریوی در بیماران ترومایی شامل بیش از یک سوم موارد می باشد. پنومونی، پنوموتوراکس، ARDS، هموتوراکس، کانتیوژن ریه و ترومبوآمبولی مهمترین این عوارض بودند. سن بالای ۴۵ سال، کاهش سطح هوشیاری کمتر از ۱۵ بر اساس معیار GCS در زمان پذیرش، تروما منفرد به قفسه سینه، ترومای همزمان به قفسه سینه و سایر ارگانها، بستری بیش از

یک هفته در بیمارستان، لوله گذاری و در نهایت ارجاع بیمار به اتاق عمل مهمترین فاکتورهایی بودند که شانس بروز عوارض ریوی را افزایش می دادند.

کلمات کلیدی: تروما-عوارض ریوی-دپارتمان اورژانس