



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه

بررسی فراوانی و پیش آگهی بیماران با ترومای متعدد شدید در اورژانس بیمارستان آیت الله

موسوی زنجان در سال 1400

استاد راهنما:

دکتر پیمان فتحی پور

دکتر محسن صالحی

استاد مشاور:

دکتر فرزانه احمدی

نام دانشجو:

کیارش عربیان

کد پایان نامه: A-11-1232-12

سال تحصیلی: 1402

چکیده:

مقدمه: مولتیپل تروما یکی از علل شایع مرگ و ناتوانی جسمی در تمامی سنین و چهارمین علت مرگ و میر در کشورهای با درآمد سرانه متوسط است که بخش عمده آن مربوط به حوادث جاده‌ای است. طبق برآورد سازمان جهانی بهداشت 93٪ از تمامی حوادث جاده‌ای که منجر به مرگ می‌شود در کشورهای با درآمد سرانه پایین و متوسط رخ می‌دهد در حالی که حدود نیمی از حوادث جاده‌ای در این کشورها رخ می‌دهد. لذا اطلاع از پیش‌آگهی بیماران ترومای متعدد شدید کمک شایانی جهت ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی و کاهش هزینه‌های سلامت و تبیین سیاست‌های کلی جمعیت دارد.

روش مختصر اجرا: در این مطالعه مقطعی، با بررسی پرونده تمامی بیماران با ترومای متعدد شدید در سال 1400 که معیارهای ورود به مطالعه را داشتند، اطلاعات 111 نفر جمع‌آوری شد. داده‌های استخراج شده با نرم‌افزار IBM spss ویرایش 26 تحلیل شد.

نتایج: میانگین (انحراف معیار) سن بیماران 35/12 (21/40)، 77/5٪ مرد و 63/1٪ افراد ساکن شهر زنجان بودند. تصادف خودرو با خودرو 18/0٪ و تصادف خودرو با شخص با 17/1٪ رایج‌ترین نوع تروما بودند. شکستگی جمجمه 45/9 (درصد) و شکستگی اندام‌ها 45/0 (درصد) بیشترین و سوختگی 6/3 (درصد) کمترین آسیب بود. میانگین (انحراف معیار) مدت بستری در بیمارستان 15/94 (17/16) و بستری در بخش مراقبت‌های ویژه 14/31 (13/58) بود. 60 نفر (54/1 درصد) نیاز به اینتوباسیون داشتند و 41 بیمار (36/9 درصد) نیز قبل از پذیرش در اورژانس اینتوبه شده بودند. 48 نفر (43/2 درصد) از بیماران فوت کردند. افزایش سن، کاهش فشار خون سیستولی و دیاستولی، کاهش درصد اشباع اکسیژن، کاهش معیار کمای گلاسکو، کاهش روزهای بستری در بیمارستان و داشتن عوارض حین بستری به‌طور معنی‌دار باعث افزایش مرگ و میر شدند.

نتیجه‌گیری و پیشنهادات: با توجه به نرخ بالای مرگ و میر در بیماران بستری با تروما متعدد شدید، بررسی‌های بیشتری از نحوه رسیدگی به این بیماران از زمان انتقال تا زمان ترخیص یا مرگ بیمار لازم است که نیازمند بررسی تخصصی هر بیمار در بخش بستری مربوطه می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: بیماران با ترومای متعدد شدید، پیش‌آگهی، فراوانی، بخش اورژانس