

خلاصه:

مقدمه: فرایند بستری و تعیین تکلیف در بخش اورژانس متشکل از تعداد زیادی مراحل مستقل می باشد که هر کدام ویژگی های خاص خود را دارد. بی هیچ تردیدی روشن است که رضایت بیماران از بخش اورژانس تا حد زیادی بستگی به چگونگی مدیریت آن دارد. هدف از این مطالعه مقایسه وجود و عدم وجود اتاق عمل اورژانس در روند درمانی بیماران مراجعه کننده به بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی شهدا بود.

مواد و روشها: در یک مطالعه مقطعی توصیفی تحلیلی که در دپارتمان طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر روی بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان شهدا انجام دادیم، وجود و عدم وجود اتاق عمل اورژانس در روند درمانی بیماران مراجعه کننده به بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی شهدا مورد بررسی قرار دادیم.

نتایج و نتیجه گیری: از ۷۶۰ بیمار مورد بررسی، ۶۵/۳٪ مرد و ۳۴/۷٪ زن بودند ($P=0/879$). میانگین سنی بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $42/66 \pm 16/30$ سال و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $41/47 \pm 15/40$ سال بود ($P=0/302$). میانگین زمان اولین ویزیت بیماران در گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $5/59 \pm 2/46$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $5/39 \pm 2/35$ دقیقه بود ($P=0/250$). میانگین زمان اولین اقدام پرستاری در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $6/85 \pm 2/61$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $6/66 \pm 2/47$ دقیقه بود ($P=0/299$). میانگین زمان قطعی شدن تشخیص و تصمیم برای بستری در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق

عمل اورژانس $10/37 \pm 47/38$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $9/81 \pm 46/62$ دقیقه بود ($P=0/298$). میانگین زمان خروج بیمار از اورژانس جهت اقامت در بخش بستری در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $12/99 \pm 53/59$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $12/23 \pm 52/64$ دقیقه بود ($P=0/297$). میانگین زمان ورود به اتاق عمل در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $21/09 \pm 469/22$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $12/23 \pm 71/44$ دقیقه بود ($P<0/001$). میانگین زمان شروع جراحی در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $40/66 \pm 516/40$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $25/05 \pm 105/55$ دقیقه بود ($P<0/001$). میانگین زمان شروع جراحی در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $40/66 \pm 516/40$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $25/05 \pm 105/55$ دقیقه بود ($P<0/001$). میانگین زمان ختم جراحی در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $25/25 \pm 54/59$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $74/39 \pm 171/20$ دقیقه بود ($P<0/001$). میانگین زمان خروج از اتاق عمل در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $70/55 \pm 645/15$ دقیقه و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $44/47 \pm 196/94$ دقیقه بود ($P<0/001$). میانگین زمان خروج از بیمارستان در بیماران گروه قبل از افتتاح اتاق عمل اورژانس $26/26 \pm 6/42$ روز و در بیماران گروه بعد از افتتاح اتاق عمل اورژانس $33/67 \pm 5/11$ روز بود ($P<0/001$).

کلمات کلیدی: اورژانس، اتاق عمل، ارتوپدی، تریاژ