



## فرم ترجمان دانش

دانشکده پرستاری - مامایی شهید بهشتی رشت

عنوان طرح: ارزیابی سیستم امتیاز دهی APACHE II و APACHE IV در پیش بینی کنندگی میزان مرگ و میر و طول مدت بستری در بیماران با ترومای سر مراجعه کننده به مرکز آموزشی و درمانی پورسینای رشت

مجری طرح و همکاران: دکتر عاطفه قنبری، طاهره خالق دوست، دکتر احسان کاظم نژاد لیلی، مستانه رحم دل

مخاطبان: سیاست گزاران و تصمیم گیرندگان حوزه سلامت، گیرندگان و ارائه دهندگان خدمات مراقبتی

### مهمترین یافته ها و کاربرد آنها:

نتایج مطالعه نشان داد که برای پیش بینی تخمین مرگ و میر بیماران در بخش مراقبت ویژه می توان از هر دو ابزار APACHE II و APACHE IV استفاده کرد، اما ابزار APACHE IV موثرتر و دقیق تر می باشد. در حالیکه مشخص شد ابزار APACHE IV تخمین درستی از طول مدت بستری بیماران با ترومای سر ندارد.

با توجه به اینکه هر دو ابزار ارزیابی بر مبنای فرهنگ غربی درست شده است نیاز هست که بر اساس شرایط جغرافیایی و اقلیمی بومی سازی شود. محاسبه خطر مرگ و میر بیماران، علاوه بر اطلاع رسانی به اطرافیان بیمار می تواند ابزاری برای ارزیابی کیفیت خدمات ICU و نیز بررسی میزان موفقیت درمان های اعمال شده باشد. با استفاده از ابزارهای این چینی به سیستم درمانی کمک می شود تا بتواند با کنترل طول مدت بستری بیماران، هزینه های بستری را کاهش داده، از تخت های محدود بخش ویژه استفاده بهینه داشته و به اقتصاد سلامت کمک کند.

کلید واژه ها: APACHE II، APACHE IV، مرگ و میر، سیستم های امتیاز دهی، طول مدت بستری در بیمارستان، ترومای سر