



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان
دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد

عنوان:

بررسی مقایسه‌ای ارزش تشخیصی ابزارهای ارزیابی دلیریوم برای پیش‌بینی مرگ‌ومیر و
بقاء بیمارستانی بیماران بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان‌های شهید رحیمی و شهدای
عشایر شهر خرم‌آباد در سال‌های ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نگارنده:

فاطمه یوسفوند

جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه پرستاری

استاد راهنما:

دکتر پرستو کردستانی مقدم

استادان مشاور:

دکتر سجاد یاراحمدی

دکتر مهدی بیرجندی

مهر ماه ۱۴۰۴

چکیده

مقدمه: دلیریوم یکی از اختلالات شایع در بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه است که تشخیص زودرس آن با استفاده از ابزارهای استاندارد می‌تواند نقش مهمی در کاهش مرگ‌ومیر و بهبود پیامدهای درمانی ایفا کند. این پژوهش با هدف مقایسه ارزش تشخیصی سه ابزار CAM-ICU، ICDSC و RASS در پیش‌بینی مرگ‌ومیر و بقاء بیمارستانی بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستان‌های شهید رحیمی و شهدای عشایر خرم‌آباد طی سال‌های ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۴ انجام شد.

مواد و روش‌ها: مطالعه از نوع ارزیابی تست‌های تشخیصی و غربالگری بود و جامعه پژوهش را کلیه بیماران بزرگسال بستری در بخش ICU تشکیل دادند. نمونه‌گیری به روش در دسترس انجام شد و داده‌ها با استفاده از ابزارهای CAM-ICU، ICDSC و RASS جمع‌آوری و سپس با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۷ تحلیل گردید.

یافته‌ها: نتایج حاصل از بررسی ۸۶ بیمار نشان داد که میزان بقاء بیمارستانی ۶۷/۴٪ بود. ابزار ICDSC در ۶۶/۳٪، ابزار CAM-ICU در ۶۸/۶٪ و ابزار RASS در ۷۷/۹٪ موارد توانستند بقاء بیماران را به‌درستی پیش‌بینی کنند. بین سه ابزار فوق توافق آماری معنی‌داری ($P < 0/001$) در پیش‌بینی بقاء بیماران مشاهده شد. همچنین بین نمرات RASS در بیماران فوت‌شده و زنده تفاوت معنی‌داری وجود داشت ($P < 0/001$). از میان ابزارها، RASS با حساسیت ۹۳/۱٪ و دقت ۸۰/۲٪ بالاترین کارایی را در پیش‌بینی بقاء بیماران ICU نشان داد، در حالی که ICDSC (با حساسیت ۵۶/۹٪ و دقت ۴۳٪) و CAM-ICU (با حساسیت ۵۶/۹٪ و دقت ۴۰/۷٪) عملکرد نسبتاً ضعیف‌تری در پیش‌بینی بقاء بیماران داشتند.

نتیجه‌گیری: به‌طور کلی، هرچند ابزارهای CAM-ICU و ICDSC میزان بروز دلیریوم را نسبتاً بالا نشان دادند، اما هیچ‌یک از ابزارها به‌تنهایی برای پیش‌بینی دقیق پیامد نهایی بیماران کافی نبودند. در عین حال، RASS به‌دلیل سهولت کاربرد، دقت بالا و قابلیت شناسایی بیماران پرخطر، می‌تواند به‌عنوان ابزار برتر در بخش‌های مراقبت ویژه مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: ارزش تشخیصی، ابزار، دلیریوم، پیش‌بینی، مرگ‌ومیر، بقاء، CAM-ICU، ICDSC، ICU، RASS.