

9th International Conference on Health, Treatment and Health Promotion



بررسی عوامل موثر بر بستری مجدد بیماران با تشخیص کووید-۱۹ در بیمارستان شهید مصطفی خمینی شهر ایلام

دکتر مهسا ریزبندی^۱، فرهاد محمدی^۲، دکتر علی اشرف مظفری^۳، دکتر ایرج احمدی^۴

۱- استادیار بیماری‌های داخلی گروه داخلی، دانشکده پزشکی بیمارستان شهید مصطفی خمینی (ره) شهر ایلام/ دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۲- دانش آموخته کارشناسی ارشد آمار زیستی، کارمند بیمارستان شهید مصطفی خمینی (ره) ایلام

۳- استادیار اپیدمیولوژی مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۴- استادیار فیزیولوژی گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

چکیده:

زمینه و هدف: سال ۲۰۱۹ یک بیماری جدید به نام کووید-۱۹ در شهر وهان چین شناسایی شد. هر کسی ممکن است در هر سنی به این بیماری مبتلا و به شدت بیمار شود یا فوت شود. هدف از این مقاله تعیین عوامل موثر بر بستری شدن مجدد بیماران کرونایی بود.

روش بررسی: در این مطالعه، نمونه‌ای به حجم ۲۴۱۱ نفر از بیماران کرونایی مراجعه کننده به بیمارستان شهید مصطفی خمینی شهر ایلام در نظر گرفته شد. متغیرهای از جمله، جنس، سن، فوتی، شاخص توده بدنی، سردرد، استفراغ کردن، داشتن حالت سرما، سرفه کردن، درد عضله، داشتن بیماری زمینه‌ای، درجه تب، هموگلوبین، پلاکت خون، گلوکز و آنزیم‌های ALT، AST، LDH، برای این مطالعه در نظر گرفته شد. برای برآزش مدل از رگرسیون لجستیک چندگانه در نرم افزار SPSS استفاده شد.

یافته‌ها: در این مطالعه بیشترین بیماران (۵۴/۵ درصد) مرد بودند. به ترتیب میانگین سنی در آن دسته از افرادی که بستری مجدد شدند و نشدند ۶۳ و ۵۶ سال بود. به ترتیب ۲۳ درصد و ۷۶ درصد از آنهایی که بستری مجدد شدند و نشدند، فوت کردند. نتایج آزمون رگرسیون لجستیک نشان داد متغیرهای سن ($p=0.029$, $OR=1/0.2$)، جنس ($p=0.047$, $OR=0/637$)، داشتن بیماری زمینه‌ای ($p<0/001$, $OR=2/36$)، هموگلوبین ($p=0/04$, $OR=0/91$)، تعداد پلاکت خونی ($p<0/001$, $OR=1/00$)، استفراغ کردن یا به نوعی داشتن حالت تهوع ($p=0/03$, $OR=0/48$)، و درد عضله ($p=0/04$, $OR=0/61$)، از عوامل مؤثر شناسایی شدند.

نتیجه گیری: با توجه به بحث بستری مجدد بیماران کووید-۱۹ به بیمارستان داشتن بیماری همراه و بالا بودن سن شانس بستری شدن مجدد رو بالا می‌برد. در نهایت این پژوهش از لحاظ علمی تایید کرد که افزایش سن در کنار داشتن بیماری زمینه‌ای در بستری مجدد بیماران مبتلا به کووید-۱۹ موثر است.

واژه‌های کلیدی: کووید-۱۹، بستری شدن مجدد، رگرسیون لجستیک چندگانه، بیمارستان شهید مصطفی خمینی ایلام