



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای حرفه ای پزشکی

عنوان

بررسی مقایسه ای عفونت های بیمارستانی در بخش های مراقبت ویژه بیمارستان آیت الله موسوی زنجان قبل و

بعد از اپیدمی کرونا

استاد راهنما

دکتر مجتبی کمالی اقدام

استاد مشاور

دکتر منصور صادق زاده

مشاور اماری

دکتر فرزانه احمدی

دانشجو

نادیا داودی پناه

کد پایان نامه

A-11-823-19

سال تحصیلی 1402

چکیده

زمینه هدف: با شروع پاندمی کوید 19 و افزایش قابل ملاحظه بستری بیماران در مراکز بیمارستانی خصوصا در بخشهای مراقبت ویژه ، عفونتهای بیمارستانی اهمیت بیشتری پیدا کرد. مطالعه حاضر با هدف بررسی مقایسه ای عفونت های بیمارستانی در بخشهای مراقبت ویژه بیمارستان آیت الله موسوی زنجان قبل و بعد از اپیدمی کرونا طراحی و اجرا شد.

روش : به روش توصیفی-مقطعی، تمامی موارد عفونت های بیمارستانی بخش های مراقبت ویژه بیمارستان آیت الله موسوی زنجان، در یک دوره زمانی یکساله از زمان شروع پاندمی (از ابتدای اسفند 1398 تا ابتدای اسفند 1399) استخراج شد و با اطلاعات دوره زمانی مشابه در سال 1397 مورد مقایسه قرار گرفت.

یافته ها: سال 99 از مجموع 1449 بیمار بستری در بخشهای ویژه بیمارستان موسوی 364 مورد (25.1٪) عفونت بیمارستانی داشتند ولی در مطالعه سال 1397، از بین 1974 نفر بستری، 437 مورد (22.25٪) دچار عفونت بیمارستانی شده بودند. بیشترین عفونت بیمارستانی در مطالعه ما شامل پنومونی 157 نفر (43.23٪)، عفونت خون 80 نفر (21.89٪)، عفونت ادراری 67 نفر (18.3٪)، عفونت زخم 42 نفر (11.5٪) و در مطالعه سال 97، پنومونی با 166 مورد (37.98٪)، عفونت زخم با 93 مورد (21.28٪)، عفونت خون 79 مورد (18.07٪)، عفونت ادراری 63 مورد (14.41٪) بود.

بحث و نتیجه گیری: میزان عفونتهای بیمارستانی در دوران کرونا مختصری افزایش داشت هرچند تفاوت معنی دار نبود. موارد پنومونی و عفونت خون بصورت معنی دار افزایش و عفونت زخم کمتر شده بود. نوع سویه های شایع در بخش های مراقبت های ویژه در دوران کرونا تغییری نداشت.

کلید واژگان : بخش ویژه، عفونت های بیمارستانی، کوید 19