



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت دوره پزشکی عمومی

عنوان:

بررسی هزینه دارویی درمان آنتی بیوتیکی پنومونی ناشی از ونتیلاتور در بیماران بستری در ICU
بیمارستان شهید باهنر کرمان در سال ۱۳۹۷

استاد راهنما:

دکتر مهدی احمدی نژاد

استاد مشاور:

دکتر محسن بارونی

پژوهش و نگارش:

ارسلان مقبلی

اسفند ۹۸

چکیده :

زمینه و هدف : این پژوهش با هدف بررسی هزینه دارویی درمان آنتی بیوتیکی پنومونی ناشی از ونتیلاتور در بیماران بستری در ICU بیمارستان شهید باهنر دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۸ با استفاده از داده های سال ۱۳۹۷ انجام شد .

مواد و روش ها: پژوهش حاضر مطالعه ای توصیفی تحلیلی به شیوه گذشته نگر می باشد . جمعیت مورد مطالعه شامل بیماران مبتلا به پنومونی ناشی از ونتیلاتور بستری شده در بخش ICU بیمارستان شهید باهنر کرمان در سال ۱۳۹۷ می باشند که به صورت سرشماری مورد مطالعه قرار گرفتند و تمامی بیماران وارد مطالعه شدند . در این پژوهش به منظور جمع آوری اطلاعات از چک لیست طراحی شده ای استفاده شد . پس از جمع آوری داده های مربوطه ، داده ها با نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند و در نهایت نتایج حاصله با روش های مختلف آمار توصیفی مانند جداول و نمودارها گزارش شدند .

یافته ها : در این مطالعه ۱۳۰ بیمار بستری در ICU بیمارستان شهید باهنر مورد مطالعه قرار گرفتند . در این مطالعه ، میانگی سنی بیماران $23/37 \pm 46/90$ است. در این پژوهش ۱۰۰ بیمار مرد (۷۴/۱٪) و ۳۵ بیمار زن (۲۵/۹٪) وارد مطالعه شدند . میانگین هزینه ی بستری ICU در این بیماران $32878523/45$ بود . بیشترین میزان بروز VAP در بیماران بستری شده در ICU در فصل تابستان است . بیشترین میزان بروز VAP در بیماران بستری ICU در میان بیماران دچار ضربه مغزی رخ می دهد. از مجموع ۱۳۵ بیمار مبتلا به VAP بستری شده در ICU در نهایت ۹۳/۳٪ بیمار بهبود یافته و ترخیص شدند و ۶/۷٪ بیمار فوت کردند فراوان ترین ارگانسیم عامل ایجاد VAP در بیماران بستری در ICU ، آسینتوباکتر می باشد .

نتیجه گیری: میان نوع ICU که بیمار بستری شده و هزینه ی درمانی ارتباط معناداری وجود ندارد

(P-Value: 0/144) میان جنس و هزینه های درمانی ارتباط معناداری وجود دارد. (P-Value : 0/01)

میان نوع ارگانسیم حاصل از کشت ترشحات VAP و هزینه های درمانی بیماران ارتباط معناداری وجود ندارد .
(P-Value : 0/085)

کلید واژه ها : پنومونی ناشی از ونتیلاتور – هزینه – ICU

Abstract

Background: The aim of this study was to evaluate the medication cost of ventilator-induced pneumonia antibiotic treatment in ICU of Shahid Bahonar Hospital of Kerman University of Medical Sciences in 2018 using data from 2017.

Materials and Methods: The present study is a retrospective descriptive-analytic study. The study population consisted of patients with ventilator-associated pneumonia admitted to the ICU ward of Shahid Bahonar Hospital in Kerman in 2018 and All patients were included in the study. In this study, a designed checklist was used to collect data. After data collection, data were analyzed by SPSS 20 software and Finally, the results were reported using descriptive statistics such as tables and graphs.

Results: In this study, 130 patients admitted to ICU of Shahid Bahonar Hospital were studied. The mean age of the patients was $46/90 \pm 23/37$. In this study 100 male patients (74.1%) and 35 female patients (25.9%) were enrolled. The average cost of ICU admission in these patients was 32878523/45 . The highest incidence of VAP is seen in ICU patients in summer. The highest incidence of VAP occurs in ICU hospitalized patients with head injury. Out of 135 VAP patients admitted to ICU, 93.3% of patients finally recovered and were discharged and 6.7% died. The most common organism causing VAP in ICU patients is Acinetobacter.

Conclusion: There was no significant relationship between the type of ICU admitted and the cost of treatment (P-Value: 0/144) . There is a significant relationship between gender and medical costs (P-Value : 0/01) . There was no significant relationship between the type of organism produced by VAP secretion and patients' medical costs (P-Value : 0/085)

Keywords: ventilator-associated pneumonia / costs / ICU



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر ارسلان مقبلی

تحت عنوان: هزینه دارویی درمان آنتی بیوتیکی پنومونی ناشی از ونتیلاتورد در بیماران بستری در ICU
بیمارستان شهید باهنر کرمان در سال ۱۳۹۷

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۹۸/۱۲/۱۹ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تایید قرار گرفت.

سمت

دانشیار

استادیار

استاد راهنما

دکتر مهدی احمدی نژاد

استاد مشاور

دکتر محسن بارونی

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی



دکتر مهدی احمدی نژاد
متخصص بیماریهای
نوشیپ فوق تخصصی ICU
۷۱۵۳۳۷

۷۱۵۳۳۷



مرکز آموزشی درمانی فیصلی پور

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خانم آقای سید علی حسینی دانشجوی دوره پزشکی عمومی دانشگاه پزشکی کرمان

افضلی پور با عنوان

بررسی سبب های بروز بیماری های قلبی عروقی در بیماران مبتلای به دیابت نوع ۲

در ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۸ تاریخ ۱۹ با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده شورای پژوهشی

بالینی دانشکده پزشکی برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد(ان) راهنما	<u>سید علی حسینی</u>	<u>۲۰</u>	
استاد(ان) مشاور	<u>سید علی حسینی</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران	<u>سید علی حسینی</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران	<u>سید علی حسینی</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران (نماینده شورای پژوهشی بالینی)	<u>سید علی حسینی</u>	<u>۲۰</u>	

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ۲۰ و نمره ۲۰ (از بیست) مورد تأیید قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تأیید

اینجانب سید علی حسینی نماینده شورای پژوهشی بالینی می باشد.

مهر و امضاء