



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای تخصصی طب اورژانس

عنوان:

مقایسه فراوانی نیاز به اینتوباسیون در بیماران کانتوژن ریه ناشی از تروما با دو روش کنترل درد با بیحسی اپیدورال همراه با ونتیلاسیون غیرتهاجمی و بیحسی سیستمیک همراه با ماسک اکسیژن

ارائه دهنده :

مریم امیری مقدم

اساتید راهنما:

دکتر مهدی احمدی نژاد، دکتر مسعود مایل ، دکتر آرمینا شاه اسماعیلی

محل انجام تحقیق:

اورژانس بیمارستان باهنر شهر کرمان

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

مقدمه و اهداف:

با توجه به آمار بالای بیماران تروما و حوادث در کشور عزیزمان و مورتالیتی و موربیدیتی بالا در این بیماران، تعیین روشهایی در جهت کاهش عوارض و آلام بیماران نقش مهمی در کاهش مورتالیتی و موربیدیتی دارد. هدف این مطالعه بررسی و مقایسه دو روش بی حسی اپیدورال و سیستمیک همراه با ونتیلاسیون غیر تهاجمی و ماسک اکسیژن در پروگنوز و نیاز به اینتوباسیون بیمار ترومای قفسه سینه می باشد.

روش اجرا:

در این مطالعه بررسی بیماران ترومای قفسه سینه در سنین ۶۰ - ۱۸ سال که در سال ۱۳۹۸ به دپارتمان طب اورژانس مراجعه کرده بودند انجام شد. این بیماران جهت تسکین درد و بهبود ونتیلاسیون به دو گروه تقسیم شدند که در هر گروه ۲۵ نفر به صورت اتفاقی قرار گرفتند.

گروه A: دریافت کنندگان بی حسی اپیدورال به همراه ونتیلاسیون غیر تهاجمی

گروه B: دریافت کنندگان بی حسی سیستمیک همراه با ماسک اکسیژن

در پایان این مطالعه تعداد روزهای بستری در بخش مراقبتهای ویژه و در بیمارستان، نمره درد، مورتالیتی، نومونی و اینتوباسیون درد و گروه مقایسه میشوند. بعنوان پیامد مطالعه توسط نرم افزار SPSS20 آنالیز شد. یافته ها:

با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه در گروه A متوسط تعداد روزهای بستری در بیمارستان و تعداد روزهای بستری در ICU و Pain Score و موارد فوت شده به طور معناداری کمتر از گروه B بوده است. اما بین موارد نومونی و انتوباسیون تفاوت معناداری وجود ندارد.

نتیجه گیری:

با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه در صورت استفاده همزمان از بیحسی اپیدورال و ونتیلاسیون غیرتهاجمی درمقایسه با بیحسی سیستمیک و ماسک اکسیژن روزهای بستری در بیمارستان و بخش مراقبتهای ویژه و تعداد موارد فوت و نمره درد به صورت معناداری کمتر میشود.

Abstract

Introduction:

Regarding the high number of multiple trauma patients and the high mortality among them in Iran, finding methods for reducing the complications in patients plays a crucial role in reducing mortality.

The purpose of this study was to investigate and compare two groups: group A: epidural analgesia with non- invasive ventilation and group B: intravenous analgesia with face mask oxygen.

Methods:

This follow-up study was conducted on multiple trauma patients aged 18 – 60 who were referred to the Emergency Department in 1398. All patients were divided to two groups, each group included 25 people. At the end, the number of admitted days in hospital and ICU, pain score, mortality, sedation and intubation were compared in two groups. For statistical analysis, SPSS 20 was used.

Results:

According to the results of this study, in group A the average of the number of admitted days in hospital and in ICU, the average of pain score and the mortality were significantly less than the average of group B. The result also showed there was no significant difference between sedation and intubation in two groups.

Conclusion:

The use of epidural analgesia and NIV simultaneously in multiple trauma patients in comparison with the use of systemic analgesia and face mask oxygen, reduced the number of admitted days in hospital and in ICU. Also the number of the mortality was reduced significantly in this method.



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 مریم امیری مقدم

تحت عنوان: مقایسه فراوانی نیاز به اینتوباسیون در بیماران کانتوژن ریه ناشی از تروما با دو روش کنترل درد با بیحسی اپیدورال همراه با ونتیلاسیون غیرتهاجمی و بیحسی سیستمیک همراه با ماسک اکسیژن

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی طب اورژانسی

در تاریخ ۹۸/۶/۲۴ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۹۲ مورد تایید قرار گرفت.

سمت

استادیار

استادیار

استادیار

استاد راهنما

دکتر مهدی احمدی نژاد

استاد مشاور

دکتر مسعود مایل

دکتر آرمیتا شاه اسماعیلی

کلیه تکمیل
 دکتر مهدی احمدی نژاد
 عضو هیئت علمی
 ۷۱۵۳۲

دکتر مسعود مایل
 متخصص طب اورژانسی
 عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
 ۸۸۸۴۶

مهر و امضاء مسئول شورای پژوهشی بالینی
 نظام پزشکی
 ۱۱۵۷۱۸

تذکره فرم می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد سپس توسط استاد یا اساتید راهنما و دبیر کمیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.



بسمه تعالی

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خاتم آقای محمد علی شهباز دانشجوی دوره پزشکی دانشکده پزشکی
 افضلی پور با عنوان تولید پروبیوتیک با استفاده از سلولهای درماتوفیتها در بافت روده راس
 در ساعت ۱۰ روز ۱۳۹۲/۰۴/۰۹ تاریخ ۹۸۶۲۴ با حضور محترم هیئت داوران و نماینده دانشکده پزشکی
 برگزار گردید

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	تاریخ امضا
۱	استاد (ان) راهتما	رئیس هیئت داوران	۱۳۹۲/۰۴/۰۹
۲	استاد (ان) مشاور	عضو هیئت داوران	۱۳۹۲/۰۴/۰۹
۳	عضو هیئت داوران	عضو هیئت داوران	۱۳۹۲/۰۴/۰۹
۴	عضو هیئت داوران (نماینده دانشکده)	عضو هیئت داوران	۱۳۹۲/۰۴/۰۹

مركز آموزش درمانی شهید باهنر
 دانشکده پزشکی بروجرد
 معاونین: طب اورژانس - ۸۶۲۳
 استادیار و عضو هیئت علمی
 دکترا لیلی ایست آبادی
 متخصص طب اورژانس - ن.ب. ۱۱۶۶۶
 استادیار و عضو هیئت علمی تمام وقت تخصصی

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه و نمره (از بیست) مورد تایید 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 تایید اینجانب نماینده دانشکده پزشکی افضلی پور می باشد. مهر و امضاء
دکتر شهباز