



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکتری پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی کلینیکال و فیزیولوژیکی دستگاہ تنفس بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستان ولیعصر فسا

استاد راهنما :

دکتر سید محمد حسین افسریان

استاد مشاور :

دکتر یوسف غلامپور

نگارش :

علی مصلائی‌پور

شماره پایان نامه: ؟

آبان ۱۳۹۷

## چکیده:

بررسی کلینزاسیون قارچی دستگاه تنفس بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستان ولیعصر فسا

مقدمه: بروز عفونت‌های تهاجمی قارچی در سراسر جهان به طور قابل توجهی افزایش یافته است. به صورت کلی، بیماران شدیداً بدحال در معرض عفونت‌های مهاجم قارچی می‌باشند. این بیماری‌ها در بخش‌های مراقبت‌های ویژه با توجه به مشکلات زمینه‌ای بیماران بسیار نگران‌کننده می‌باشد. عفونت‌های قارچی و کلونیزاسیون در حال تبدیل شدن به چالش عمده در بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه (ICU) می‌باشد. گوناگونی قارچ‌های ایجادکننده بیماری نیز قابل توجه است، به طوری که شایعترین قارچ‌های ایجادکننده عفونت در بیماران شدیداً بدحال، از جنس اسپرژیلوس و کاندیدا می‌باشند.

روش بررسی: مطالعه حاضر به صورت بررسی مقطعی بیماران در بخش‌های ICU جراحی و داخلی بیمارستان ولی عصر فسا طی مدت ۹ ماه از مهر ماه ۹۶ تا تیرماه ۹۷ روی ۲۵ بیمار بستری صورت گرفت.

نمونه‌گیری به صورت گرفتن نمونه‌های برونکوالوولار لاواژ (BAL) پس از گذشت ۴۸ ساعت از بستری بیماران در ICU بیمارستان ولی عصر فسا انجام گرفت. سپس نمونه در آزمایشگاه قارچ‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی فسا تحت آزمایش مستقیم و کشت قرار گرفتند و در صورت مثبت بودن استخراج دنوکسی‌ریبونوکلئیک اسید (DNA) گونه‌های قارچی و همچنین – PCR RFLP جهت تعیین گونه‌ها و در نهایت سنجش میزان حساسیت دارویی انجام گرفت.

نتایج: از ۵۰ نمونه گرفته شده از ۲ ریه ۲۵ بیمار، ۲۳ نمونه از نظر بیماری قارچی مثبت بودند که قارچ‌های جدا شده عبارت بودند از: کاندیدا آلبینکس (۱۱ مورد)، ک.کروزه ای (۴ مورد)، ک. تروپیکالیس (۳ مورد)، ک. گلابراتا (۲ مورد) و ک. پاراپسیلوزیس، ک. گیلرموندی و ک. فاماتا هر کدام (۱ مورد). همچنین در نتایج تست حساسیت دارویی هیچ گونه مقاوم قارچی نسبت به ۴ داروی ضد قارچی فلوکونازول، ایتراکونازول، ووریکونازول و پسوکونازول ثبت نشد.

بحث و نتیجه‌گیری: مطالعه حاضر نشان داد نمونه‌های BAL گرفته شده از بیماران بستری در بخش ICU از لحاظ رشد عوامل مختلف قارچی فرصت طلب در نزدیک به نیمی از موارد مثبت شده است و نتایج حاصل هماهنگی با مطالعات قبلی داشته است.

واژگان کلیدی: کاندیدا - عفونت بیمارستانی - ICU – PCR-RFLP

