

بررسی نقش احتمالی کلامیدوفیلا پنومونیه در تشدید COPD

شروین شکوهی M.D.*، سید محمد جواد حسینی M.D.*، بهاره حاجی خانی Ph.D.**،
محمد گداز گر M.D.**، مهدخت سمن آبادی M.D.***، مرتضی ستاری Ph.D.****،
حمید رضا جماعتی M.D.*****، ساسان سازگار M.D.*****

چکیده

هدف: کلامیدوفیلا پنومونیه یکی از عوامل شایع عفونت دستگاه تنفسی است. هدف از این مطالعه بررسی احتمال دخالت عفونت کلامیدوفیلا پنومونیه در تشدید بیماری انسدادی مزمن ریوی (COPD) می‌باشد.

مواد و روشها: ۶۵ نمونه سوآپ نازوفارنژیال از بیماران مبتلا به COPD تهیه و با روش رنگ آمیزی آنتی بادی فلورسنت اختصاصی کلامیدوفیلا پنومونیه توسط میکروسکوپ فلورسنت از نظر وجود عامل عفونی بررسی گردید. اطلاعات بدست آمده توسط برنامه نرم افزاری SPSS آنالیز گردید.

یافته‌ها: ۶۵ بیمار مبتلا به COPD (بر اساس تعریف American Thoracic Society) شامل ۵۳ (۸۱/۵٪) مرد و ۱۲ (۱۸/۵٪) زن در مطالعه وارد شدند. ۴۶ (۷۰/۷٪) نفر از بیماران واجد COPD در مرحله exacerbation و ۱۹ (۲۹/۳٪) نفر مبتلا به COPD پایدار (stable) بودند. پس از بررسی ۴ مورد مثبت (۳ مرد و ۱ زن) از نظر عفونت کلامیدوفیلایی یافت شد (۶/۱۵٪) که ۳ مورد متعلق به گروه exacerbate و یک مورد متعلق به گروه Stable COPD بود.

نتیجه گیری: آنالیز نتایج نشان می‌دهد که ارتباط قابل توجهی بین عفونت با کلامیدوفیلا پنومونیه و تشدید COPD وجود ندارد. (p=۰/۸۴۸)

واژه‌های کلیدی: کلامیدوفیلا پنومونیه - تشدید COPD - عفونت تنفسی

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۱/۲۵ پذیرش: ۸۷/۱/۲۶

✉ نویسنده مسئول: استادیار و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) m.hosseini@bmsu.ac.ir

* استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

** Ph.D باکتری شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

*** دستیار بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**** متخصص بیماریهای عفونی، بیمارستان شهدای یافت آباد

***** دانشیار گروه باکتری شناسی دانشگاه تربیت مدرس

***** متخصص ریه و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

***** پزشک عمومی