



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
معاونت تحقیقات و فناوری

پایان نامه برای اخذ درجه دکتری پزشکی عمومی
عنوان:

بررسی شیوع باکتری های اوره آپلازما و مایکوپلازما در زنان و مردان مبتلا به پیوری استریل علامتدار مراجعه کننده به مراکز درمانی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸ بوسیله روش پی سی آر

اساتید راهنما:

دکتر جلال کریمی

دکتر محمود آغولی

نگارش:

میرمهرداد ربانی نژاد

شماره پایان نامه: ۹۲۱۸

مرداد ۱۴۰۰

چکیده:

مقدمه: مایکوپلاسما و اوره آپلازما از عوامل مهم ایجاد عفونت های ادراری-تناسلی در افراد می باشد. هدف این مطالعه بررسی میزان شیوع باکتری های مایکوپلاسما و اوره آپلازما در زنان و مردان مبتلا به پیوری استریل **علامتدار** مراجعه کننده به مراکز درمانی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸ بوسیله روش PCR می باشد.

روش بررسی: در این مطالعه ۶۵ نمونه ادرار پیوری استریل که در سال ۱۳۹۸ جمع آوری شدند ، به روش PCR مورد بررسی قرار گرفتند.

نتایج: در ۶۵ نمونه مورد مطالعه ۷ نمونه مثبت از نظر مایکوپلاسما و ۱۱ نمونه مثبت از نظر اوره آپلازما یافت شد.

بحث و نتیجه گیری: مایکوپلاسما و اوره آپلازما دو عامل مهم در ایجاد عفونت های ادراری-تناسلی می باشند. استفاده از روشهای سریع مولکولی آزمایشگاهی برای تشخیص سریع این دو عامل در مطالعات مشابه باید مورد توجه قرار بگیرد. همچنین با توجه به اهمیت این دو میکروارگانیزم و عوارضی که میتواند بر جای بگذارد ، مطالعات گسترده تر می تواند اطلاعات ارزشمندی در مورد شروع یا عدم شروع درمان تجربی با آنتی بیوتیک در اختیار جامعه ی پزشکی قرار بدهد.

Abstract:

Introduction: Mycoplasma and ureaplasma are important factors in the development of urogenital infections in individuals. The aim of this study was to investigate the prevalence of Mycoplasma and Ureaplasma bacteria in men and women with symptomatic sterile pyuria referred to medical centers under the supervision of Fasa University of Medical Sciences in 2019_2020 by PCR method.

Survey method: In this study, 65 sterile pyuria urine samples collected in 2019_2020 were analyzed by PCR.

Results: In 65 samples, 7 samples were positive for Mycoplasma and 11 samples were positive for ureaplasma.

Discussion and Conclusion: mycoplasma and ureaplasma are two important factors in the development of urogenital infections. the use of rapid molecular laboratory methods for the rapid detection of these two factors in similar studies should be considered. however, more extensive studies can provide valuable information to the medical community about whether or not to start experimental antibiotic therapy.