



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی شیوع باکتری های کلامیدیا تراکوماتیس و نایسریا گنوره در
زنان و مردان مبتلا به پیوری استریل علامتدار مراجعه کننده به مراکز
درمانی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی فسا طی سالهای 1398-

1400

استاد راهنما: دکتر جلال کریمی

نگارش : سپیده شیروانی

:

چکیده:

بررسی شیوع باکتری های کلامیدیا تراکوماتیس و نایسریا گنوره در زنان و مردان مبتلا به پیوری استریل علامتدار مراجعه کننده به مراکز درمانی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی فسا طی سالهای 1398-1400

مقدمه: هدف این پژوهش، به کار گیری روش پی سی آر برای شناسایی دو عامل عفونی یعنی کلامیدیا تراکوماتیس و نایسریا گنوره در بیماران مبتلا به پیوری استریل (زنان و مردان) در شهرستان فسا می باشد. **روش بررسی:** در این مطالعه 65 نمونه ادرار پیوری استریل که در سال 1398 جمع آوری شدند ، به روش PCR مورد بررسی قرار گرفتند.

نتایج: در مطالعه ما نشان داده شد از تعداد کل نمونه های مورد مطالعه، هیچ نمونه ای مثبت نداشت و PCR همه نمونه ها صفر به دست آمد.

بحث و نتیجه گیری : بر اساس یافته های مطالعه روش Real Time PCR موفق به تشخیص کلامیدیا تراکوماتیس و نایسریا گنوره نشد که این موضوع می تواند به علت پایین بودن حجم نمونه مطالعه ما باشد.

واژگان کلیدی: نایسریا گنوره، کلامیدیا تراکوماتیس، پیوری

Abstract

The study on prevalence of *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoea* in women and men infected to sterile pyuria referred to health care centers affiliated to Fasa University of Medical Sciences in 2019-2021

Introduction: The purpose of this research is to use the PCR method to identify two infectious agents namely *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae* in sterile pyuria patients (women and men) in Fasa city.

Material and methods: In this study, 65 pure sterile urine samples collected in 2018 were analyzed by PCR method.

Results: In our study, it was shown that out of the total number of samples studied, no sample was positive and PCR of all samples was zero.

Conclusion: Based on the findings of the study, the Real Time PCR method failed to detect *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae*, which could be due to the low sample size of our study

Key words: *Neisseria gonorrhoea*, *chlamydia trachomatis*, pyuria