

بررسی فراوانی عفونت کلامیدیا تراکوماتیس در نمونه‌های مجرای ادرار و دهانه گردن رحم ارسالی به بیمارستان قائم (عج) مشهد

دکتر مهرانگیز خواجه کرم الدینی^۱، دکتر سید احمد هاشمی^۲، دکتر محبوبه نادری نسب^۳،

دکتر زهرا مشکات^۴، دکتر سعید عامل جامه دار^۵

۱. استاد میکروب شناسی، مرکز تحقیقات میکروب و ویروس شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

۲. پزشک عمومی، مرکز تحقیقات میکروب و ویروس شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

۳. دانشیار میکروب شناسی، مرکز تحقیقات میکروب و ویروس شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

۴. استادیار ویروس شناسی، مرکز تحقیقات سلامت زنان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

۵. استادیار ویروس شناسی، مرکز تحقیقات میکروب و ویروس شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۱۱/۱۷

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۶/۵

خلاصه

مقدمه: کلامیدیا تراکوماتیس قادر است دستگاه تناسلی را آلوده کند و عامل ایجاد طیف وسیعی از تظاهرات بالینی در زنان شود که از عفونت‌های بدون علامت تا عفونت‌های پیش‌رونده پیچیده مانند بیماری‌های التهابی لگن، نازایی و حاملگی نابه‌جا متغیر است. همچنین در مردان کلامیدیا شایع‌ترین عامل ترشحات مجرا است. هدف از این مطالعه تعیین فراوانی عفونت کلامیدیا در نمونه‌های مجرا و گردن رحم بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان قائم (عج) مشهد بود.

روش کار: این مطالعه توصیفی روی ۸۶۱ نمونه از سرویکس و مجرای ادراری بیماران دارای علایم عفونت مجرای تناسلی مراجعه‌کننده به درمانگاه زنان بیمارستان قائم (عج) مشهد به‌منظور بررسی وجود کلامیدیا طی مدت ۳ سال انجام شد. نمونه‌ها روی رده سلولی McCoy تیمار شده با سیکلوگزامید کشت داده شدند و پس از رنگ‌آمیزی گیمسا، حضور انکلوژیون بادی‌های داخل سیتوپلاسمی در آنها بررسی شد. داده‌ها به کمک آمار توصیفی تحلیل شد.

یافته‌ها: ۵۸۸ مورد از نمونه‌ها (۶۸/۳٪) مربوط به سرویکس و ۲۷۳ مورد (۳۱/۷٪) نمونه مجرا بودند. ۴۰۸ مورد (۶۹/۳۹٪) از نمونه‌های سرویکس و ۱۸۹ مورد (۶۹/۲۳٪) از نمونه‌های مجرا از نظر وجود کلامیدیا در سیستم کشت سلول مثبت شدند.

نتیجه‌گیری: نتایج نشان‌دهنده حضور بالای کلامیدیا تراکوماتیس در نمونه‌های بیماران ارجاعی به آزمایشگاه‌ها است. با توجه به نقش کلامیدیا در ایجاد ناباروری، پیشنهاد می‌شود تمامی بیماران نابارور ابتدا از نظر وجود کلامیدیا تراکوماتیس ارزیابی شود.

کلمات کلیدی: کلامیدیا تراکوماتیس؛ سرویکس؛ اورتریت؛ کشت سلول؛ انکلوژیون بادی

* نویسنده مسؤول مکاتبات: دکتر زهرا مشکات؛ مشهد، گروه میکروب و ویروس‌شناسی، عضو مرکز تحقیقات میکروب و ویروس شناسی و مرکز تحقیقات سلامت زنان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ تلفن: ۰۵۱۱) ۸۰۱۲۴۵۳؛ پست الکترونیک: meshkatz@mums.ac.ir