

فراوانی و تغییرات سیتولوژی تریکومونیاژیس در زنان علامت دار مراجعه کننده به کلینیک زنان کاشان، سال ۱۳۷۸

سیما راستی^۱، دکتر طاهره خامه‌چیان^۲

چکیده

سابقه و هدف: تریکومونیاژیس بیماری مقاربتی دستگاه ادراری تناسلی است و عوارض شناخته شده متعددی دارد. این تحقیق به منظور تعیین میزان فراوانی تریکومونیاژیس و تغییرات سیتولوژی آن در لام‌های پاپ اسمیر تهیه شده از زنان علامت‌دار مراجعه‌کننده به کلینیک زنان کاشان در سال ۱۳۷۸ انجام شد.

مواد و روش‌ها: تحقیق به روش مطالعه داده‌های موجود روی نمونه لام پاپ اسمیر که به روش پاپانیکلائو رنگ آمیزی و تغییرات سیتولوژی تریکومونیاژیس آنها مشخص بود انجام گرفت. هم‌چنین نقش عواملی نظیر سن و علائم بالینی در بیماری مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: طی مدت مورد بررسی ۱۰۱۰ نمونه واجد شرایط وجود داشت. میزان آلودگی به تریکوموناس واژینالیس ۹/۹ درصد و بیشترین فراوانی آلودگی در گروه سنی ۳۵ - ۱۸ سال بود. ترشح تریکومونایی سرویسیت و زخم بیشترین علامت بالینی در افراد آلوده بود. تغییرات سیتولوژی تریکومونیاژیس به ترتیب عبارت بودند از: ارتشاح آماسی شدید (۳۶ درصد)، هاله اطراف هسته (۳۰ درصد)، متاپلازی (۳۰ درصد)، هسته درشت (۲۸ درصد)، سلول پارابازال (۲۶ درصد)، دو هسته و چندهسته‌ای (۲۴ درصد)، اتوزینوفیلی (۲۲ درصد)، واکوئولیزاسیون سیتوپلاسم (۲۲ درصد)، سیتولیز (۲۱ درصد)، ازدیاد حجم هسته نسبت به سیتوپلاسم (۱۸ درصد) تغییر شکل هسته (۱۵ درصد) و هیپرکراتوز (۱۲ درصد).

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: بالا بودن تغییرات سیتولوژی تیپیک تریکومونیاژیس نظیر ارتشاح آماسی شدید و هاله اطراف هسته احتمالاً می‌تواند راهنمایی تشخیصی بیماری در تست روتین پاپ اسمیر و درمان به موقع بیماری باشد.

واژگان کلیدی: تریکومونیاژیس، تغییرات سیتولوژی، علائم بالینی، پاپ اسمیر.

۱- گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۲- گروه پاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان