

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



تست پاپ اسمیر باروش سایتوبراش اسپچولا یا سروکس براش؟

صنم مرادان^{۱*}، مجید میرمحمد خانی^۲ و وحید سمنانی^۳، مولود مقدس^۴

۱ مرکز تحقیقات خونریزیهای غیر طبیعی رحم، بیمارستان امیرالمومنین، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی، سمنان، ایران

۲ مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی، سمنان، ایران

۳ دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی، سمنان، ایران

۴ کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی، سمنان، ایران

مقدمه و هدف: سرطان گردن رحم دومین سرطان شایع در میان زنان سراسر جهان است و یکی از راه های تشخیص زود هنگام آن انجام تست غربالگری پاپ اسمیر می باشد که هم میزان بروز و هم مرگ و میر ناشی از سرطان گردن رحم را کاهش داده است. هدف از این مطالعه بررسی مقایسه ای کیفیت تهیه پاپ اسمیر با دو روش سایتو براش- اسپچولا و سروکس براش بود.

مواد و روش ها: ۱۰۰ زن متاهل ۲۱ تا ۶۵ سال در این مطالعه کارآزمایی بالینی کورسازی شده شرکت دادند، به طوری که هر فرد با یکی از ابزارهای سروکس براش یا ترکیب سایتو براش- اسپچولا تحت نمونه برداری پاپ اسمیر قرار گرفت و بار دوم، ۳۰ روز بعد همان فرد با روش دیگر تحت نمونه برداری قرار گرفت. سپس نمونه لام آماده شد و توسط یک پاتولوژیست بررسی شد و سپس نتایج براساس « سیستم بتسدا » (BETHESDA method) تفسیر شد.

یافته ها: دو روش از نظر کفایت نمونه سلولی در تعداد سلول های سنگفرشی تفاوت معنی داری نداشتند ($P=0.093$). همچنین این تفاوت از نظر وجود خون در نمونه ($p=0.082$) و گزارش آتروفی ($p=1$) معنی دار نبود. اما تفاوت معنی داری بین میزان حضور سلول های اندوسرویکال وجود داشت. حضور سلول های اندوسرویکال در روش سایتوبراش- اسپچولا ۹۳٫۹٪ و در روش سروکس براش ۶۵٫۹٪ بود ($p=0.021$).

نتیجه گیری: دو روش سروکس براش و سایتوبراش- اسپچولا از نظر کفایت سلولی در تعداد سلول های سنگفرشی و وجود خون در نمونه و آتروفی باهم تفاوتی نداشتند، ولی میزان حضور سلول های اندوسرویکال در نمونه ها در روش سایتو براش- اسپچولا بیشتر بود لذا استفاده از روش سایتو براش- اسپچولا پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی: پاپ اسمیر، کفایت نمونه، گردن رحم، بتسدا

همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه

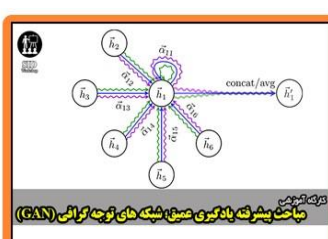


فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی