

مقایسه‌ی برس دهانه‌ی رحم با اسپاچولا و سوآب پنبه‌ای بر کیفیت پاپ اسمیر

صدیقه اظهري^۱؛ فریده محسن‌زاده لداری^۲؛ دکتر سکینه عمونیان^۳؛ دکتر حبیب‌الله اسماعیلی^۴

۱- کارشناس ارشد مامایی؛ عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد

۲- کارشناس ارشد مامایی؛ مربی دانشگاه علوم پزشکی بابل

۳- متخصص پاتولوژی؛ دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۴- دکترای آمار حیاتی؛ استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نشانی نویسنده مسؤول: صدیقه اظهري، مشهد، خیابان ابن‌سینا، چهارراه دکتری، دانشکده پرستاری و مامایی مشهد

E-mail: azharis@mums.ac.ir

چکیده:

زمینه و هدف: با توجه به بالا بودن میزان پاسخ‌های منفی کاذب پاپ اسمیر و مراجعه‌ی خانم‌ها در مراحل پیشرفته‌ی سرطان گردن رحم به منظور ارتقای کیفیت آزمایش پاپ اسمیر، پژوهش حاضر با هدف مقایسه‌ی کیفیت پاپ اسمیر با روش‌های اسپاچولا و سوآب پنبه‌ای و برس دهانه‌ی رحم در خانم‌های مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی و درمانی علی‌بن‌موسی‌الرضا و شهیدرستمی شهرستان بابل در سال ۱۳۸۳ انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: این پژوهش به روش کارآزمایی بالینی یک سوکور بر روی ۱۲۰ نفر انجام گرفت. نمونه‌گیری ابتدا به صورت غیرتصادفی و سپس تخصیص تصادفی در دو گروه انجام شد. تمامی نمونه‌ها غیرحامله، فاقد سابقه‌ی جراحی دهانه‌ی رحم، سابقه‌ی پاپ اسمیر در ۶ ماه گذشته و بیماری قابل مشاهده (واژینیت و سرویسیت) بودند. در دوران عادت ماهیانه نبوده و ۲۴ ساعت قبل از انجام آزمایش، نزدیکی نداشته و از دوش مهلبی و داروی واژینال استفاده نکرده بودند. ابزار مورد استفاده‌ی این پژوهش، شامل فرم مصاحبه، معاینه و مشاهده، میکروسکوپ و فرم ارزیابی نمونه‌ها می‌باشد. نمونه‌گیری به وسیله‌ی اسپاچولا و سوآب پنبه‌ای در یک گروه و در مورد دیگر به وسیله‌ی برس به طور مجزا انجام می‌شد و سیتولوژیست بدون اطلاع از روش بکار رفته، بر اساس سیستم بتسدا، نمونه را بررسی و سپس در سه گروه مطلوب، کمتر از مطلوب و نامطلوب قرار می‌داد. تجزیه و تحلیل داده‌ها به وسیله‌ی آزمون‌های آماری مجذور کای، تی، دقیق فیشر، من - ویتنی با استفاده از نرم افزار SPSS و ضریب اطمینان ۹۵ درصد انجام شد.

یافته‌ها: درصد کیفیت مطلوب در دو روش، از نظر آماری اختلاف معنی‌دار نداشته است؛ ولی از نظر میزان کل سلول‌ها، تفاوت معنی‌داری داشت.

نتیجه‌گیری: این تحقیق نشان داد که کیفیت نمونه‌ی پاپ اسمیر در دو روش برس دهانه‌ی رحم و روش ترکیب اسپاچولا و سوآب پنبه‌ای، تفاوت معنی‌داری ندارد. لذا انجام مطالعه‌ی با حجم نمونه‌ی بیشتر پیشنهاد می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: پاپ اسمیر، برس دهانه‌ی رحم، اسپاچولا، سوآب پنبه‌ای.