

## بررسی قدرت کولپوسکوپی در تشخیص ضایعات پیش سرطانی سرویکس در خانم‌های دارای پاپ اسمیر غیر طبیعی

دکتر فریبا بهنام‌فر<sup>۱</sup>، دکتر طاهره خامه‌چیان<sup>۲</sup>، دکتر منیره شیشه‌گر<sup>۳</sup>

### چکیده

**سابقه و هدف:** سرطان سرویکس یکی از سرطان‌های شایع در زنان می‌باشد که دارای مراحل پیش سرطانی طولانی می‌باشد. به کمک روش‌های غربالگری و تست‌های تشخیصی می‌توان ضایعات را در مراحل پیش سرطانی شناسایی کرد. گزارش‌های انجام شده از کولپوسکوپی این روش را دارای ارزش تشخیصی قابل قبول بیان کرده‌اند در حالی که شاخص‌های تشخیص در مطالعات، متفاوت بوده است. در ضمن در منطقه کاشان تاکنون قدرت تشخیص کولپوسکوپی گزارش نشده است، لذا به منظور تعیین قدرت کولپوسکوپی در تشخیص ضایعات پیش سرطانی در این منطقه، این مطالعه روی مراجعین به درمانگاه شبیه‌خوانی کاشان که دارای پاپ اسمیر غیر طبیعی بودند در مدت یک سال (مهرماه ۱۳۸۱ تا مهرماه ۱۳۸۲) انجام گرفت.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه، یک کارآزمایی بالینی از نوع تشخیصی بوده که بر روی ۱۰۰ خانم متأهل دارای پاپ اسمیر غیرطبیعی و در مدت یک سال انجام شده است. همه بیماران تحت کولپوسکوپی و Punch Biopsy قرار گرفتند. بیماران بر اساس خصوصیات کولپوسکوپی به دو گروه مثبت و منفی تقسیم و بیوپسی انجام شد. سپس شاخص‌های تشخیصی روش کولپوسکوپی نسبت به بیوپسی تعیین گردید.

**یافته‌ها:** این تحقیق بر روی ۱۰۰ نفر انجام گرفت که میانگین سنی آنها  $44/6 \pm 13/3$  سال بود. در این مطالعه کولپوسکوپی دارای حساسیت ۷۹/۲ درصد و اختصاصیت ۶۳/۸ درصد بود. ارزش پیش‌بینی کننده مثبت ۷۱/۲ درصد و ارزش پیش‌بینی کننده منفی ۷۳/۲ درصد و کارایی کولپوسکوپی ۷۲ درصد بود. حساسیت کولپوسکوپی در ضایعات *high grade* بیشتر بود و در همه مواردی که نتیجه کولپوسکوپی ضایعه *high grade* بود، بیوپسی نتیجه هیستوپاتولوژی آن را *high grade* گزارش کرد.

**نتیجه‌گیری و توصیه‌ها:** در این مرکز کولپوسکوپی به تنهایی قادر به تشخیص ضایعات پیش سرطانی نمی‌باشد بلکه کولپوسکوپی به همراه سیتولوژی و *Punch Biopsy*، جهت ضایعات پیش سرطانی دارای ارزش تشخیصی بالا می‌باشد. به علت حساسیت بالای کولپوسکوپی در تشخیص ضایعات *High grade* در این مرکز، توصیه می‌کنیم این روش جهت تشخیص ضایعات انجام شود و در موارد مشکوک به ضایعه با درجه بالا، نتایج کولپوسکوپی می‌تواند برای تعیین مناطق مورد نیاز بیوپسی و تعیین خط مشی درمان، راه‌گشا و دارای ارزش پیش‌بینی کننده مثبت و منفی بالایی باشد.

**واژگان کلیدی:** پاپ اسمیر غیر طبیعی، بیوپسی، کولپوسکوپی.

۱- گروه زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۲- گروه پاتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۳- دانشگاه علوم پزشکی کاشان