

دانستنی های در مورد پاپ اسمیر

میترا صوابی اصفهانی

سهیلا احسانپور

رویا شمگانی



- سرشناسه : صوابی اصفهانی، میترا، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور : دانستنی‌هایی در مورد پاپ اسمیر / میترا صوابی، سهیلا احسانپور، رویا شمگانی.
مشخصات نشر : اصفهان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۹۲ ص: مصور (رنگی)، جدول.
شابک : 978-964-524-399-7
وضعیت فهرست‌برداری : فیا
یادداشت : کتابنامه: ص. [۸۹] - ۹۲.
موضوع : پاپ اسمیر
موضوع : دهانه رحم - سرطان - تشخیص
شناسه افزوده : احسانپور، سهیلا، ۱۳۴۵ -
شناسه افزوده : شمگانی، رویا، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
رده بندی کنگره : RG ۱۰۷/۵ ص ۲، ۱۳۹۱
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۹۴۶۶
شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۳۸۴۶۰

نام کتاب: دانستنی‌هایی در مورد پاپ اسمیر
نویسنده: میترا صوابی اصفهانی - سهیلا احسانپور - رویا شمگانی
ناشر: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۴-۳۹۹-۷
تعداد صفحات: ۹۲ قطع: وزیری
نوبت چاپ: اول تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۱
تیراژ: ۱۰۰۰ قیمت: ۳۰۰۰ تومان

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان محفوظ است.

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ص.پ. ۸۱۷۴۵-۳۱۹ <http://publication.mui.ac.ir>

دورنما: ۰۳۱۱-۶۶۸۷۸۹۸

تلفن فروشگاه: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۴۰۵

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۴
فصل اول: آناتومی و بافت شناسی سرویکس.....	۷
فصل دوم: عوامل خطرزای سرطان دهانه رحم-HPV- ضوابط غربالگری.....	۱۳
فصل سوم: سیستم های طبقه بندی سیتولوژی پاپ اسمیر.....	۲۱
فصل چهارم: چگونگی انجام نمونه گیری- وسایل مورد نیاز.....	۳۹
فصل پنجم: مرحله بندی سرطان سرویکس براساس نتایج پاپ اسمیر.....	۴۷
فصل ششم: پیگیری نتایج پاپ اسمیر و درمان های مربوط به آن.....	۵۵
فصل هفتم: پاسخ به سئوالات شایع در مورد پاپ اسمیر و سرطان سرویکس ...	۷۷
منابع.....	۸۹

مقدمه

سرطان دهانه رحم از رایج‌ترین سرطانهای زنان در جهان است که سالانه در سرتاسر دنیا بیش از ۴۵۰۰۰۰ مورد از آن گزارش می‌شود (۳۵). در اغلب اوقات احتمال خط این سرطان در کشورهای مختلف از جمله آفریقا، هند، آمریکای لاتین با مقدار ۵٪ با کشورهای اروپایی و آمریکایی شمالی با مقادیر ۱٪ مقایسه می‌گردد. از آنجا که سرطان دهانه رحم دارای ۴ مرحله پیش بدخیمی است و از ضوابط برنامه‌های غربالگری برخوردار می‌باشد مورد غربالگری قرار می‌گیرد. هدف از این غربالگری کشف بیماری‌های پیش بدخیم دهانه رحم به وسیله آزمایش پاپ اسمیر و درمان بیماری‌های پیش بدخیم قبل از تهاجمی شدن است (۹).

بعد از معرفی سیتولوژی و غربالگری سرطانه دهانه رحم در ۵۰ سال پیش، نتایج برنامه‌های غربالگری از سراسر جهان کاهش میزان سرطان تهاجمی دهانه رحم و مرگ و میر ناشی از آن را گزارش کردند (۳۶). برنامه غربالگری دهانه رحم در کشور کانادا می‌تواند یکی از نمونه‌های بارز موثر بودن غربالگری سیتولوژی دهانه رحم باشد. از زمانیکه اجرای برنامه غربالگری پاپ اسمیر بر مبنای جمعیت در سال ۱۹۴۹ در این کشور آغاز گردید، میزان شروع سرطان تهاجمی دهانه رحم و میزان مرگ و میر از ۱۲ به ۳ نفر در ۱۰۰۰۰۰ نفر کاهش پیدا کرد. این نتایج از انجام برنامه غربالگری بر مبنای جمعیت با یک سیستم ثبت مرکزی حاصل گردید (۱۵).

در ایالات متحده نیز از زمان ابداع غربالگری گسترده در طی دهه ۱۹۵۰، میزان بروز سرطان مهاجم سرویکس و مرگ و میر ناشی از آن بیماری تقریباً ۷۰٪ کاهش پیدا کرده است (۱۸). علیرغم تأثیر این برنامه و دیگر برنامه‌های غربالگری سیتولوژی دهانه رحم، هنوز سرطان دهانه رحم یکی از عوامل عمده مرگ و میر در زنان جوامع در حال توسعه است که هنوز برنامه غربالگری پاپ اسمیر در

برخی از آن مناطق وجود ندارد (۱۵). انجمن سرطان آمریکا ACS^۱ در توصیه تجدید نظر شده خود در سال ۲۰۰۲ اظهار می‌دارد که غربالگری به وسیله آزمایش رایج پاپ اسمیر باید هر سال انجام شود و چنانچه «سیتولوژی بر پایه مایع» استفاده شود غربالگری می‌تواند هر ۲ سال یکبار انجام گیرد. از طرفی غربالگری باید در سن ۲۱ سالگی انجام شود و انجام آن قبل از سن ۲۱ سالگی توصیه نمی‌گردد. در صورتیکه نتیجه آزمایش پاپ اسمیر در طول ۱۰ سال گذشته غیرطبیعی نبوده باشد، می‌توان غربالگری را در سن ۷۰ سالگی متوقف کرد (۲۴). انجام پاپ اسمیر در خانم‌های ۶۵ ساله با داشتن ۳ نمونه طبیعی که هیچگونه سیتولوژی غیرطبیعی در آن گزارش نشده باشد را نیز می‌توان متوقف نمود (۳۳). انجمن سرطان آمریکا اعتقاد دارد که غربالگری پس از هیستریکتومی برای بیماری‌های خوش خیم ضرورتی ندارد. (۶) لازم به ذکر است که بطور کلی تکرار پاپ اسمیر پس از وجود ۳ نمونه پاپ اسمیر طبیعی قابل اعتماد و عدم وجود عوامل خطرزا در خانم می‌تواند هر ۳ سال یکبار انجام شود (۳۳).