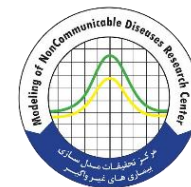


تعداد بارداری و سرطان

چندین عامل خطر برای سرطان‌های دستگاه تناسلی شناسایی شده است. اما رابطه بین تعداد بارداری و خطر ابتلا به سرطان‌های دستگاه تناسلی هنوز بحث‌برانگیز است. در برخی از مطالعات، تعداد بالای بارداری با افزایش خطر ابتلا به سرطان‌های دستگاه تناسلی همراه است. در حالی که در دیگر مطالعات، ارتباطی بین تعداد بارداری و خطر ابتلا به سرطان‌های دستگاه تناسلی مشاهده نشده و یا اثر محافظتی مشاهده کردند. بنابراین، شناسایی رابطه تعداد بارداری با سرطان‌های دستگاه تناسلی ضروری به نظر می‌رسد.

سرطان دستگاه تناسلی

سرطان در نتیجه تعدادی از ناهنجاری‌های مختلف رخ می‌دهد که به هنگام تقسیم سلول این روند از کنترل خارج می‌شود به این صورت که یا جهش در ژن‌ها اتفاق می‌افتد و یا اینکه ژن‌ها از بین می‌روند. سرطان‌های دستگاه تناسلی یکی از علل مهم مرگ و میر زنان در سراسر جهان هستند به طوری که سرطان‌های تخمدان، آندومتر، دهانه رحم، لوله فالوپ، ولو و واژن سهم قابل توجهی از مرگ‌ومیرهای مرتبط با سرطان را در میان زنان تشکیل می‌دهند.



ارتباط تعداد بارداری

و

سرطان‌های دستگاه تناسلی

مشارکت کنندگان:

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان

عوامل خطر

بیش از یک میلیون زن تحت تاثیر سرطان‌های دهانه رحم، آندومتر و تخمدان قرار دارند. از علل اصلی ابتلا به سرطان دهانه رحم ویروس پاپیلومای انسانی است؛ اما عوامل خطر دیگری مثل سن، تعداد بارداری، سن در اولین رابطه جنسی، مصرف طولانی مدت قرص‌های پیشگیری و تعدد شرکای جنسی باعث افزایش شانس ابتلا به این سرطان می‌شوند. چاقی از علل اصلی ابتلا به سرطان آندومتر است. اما عواملی که بیشتر به دلیل تجمع استروژن هست مانند سن بالا در یائسگی، سن زودرس در قاعدگی، نداشتن سابقه زایمان، دیابت و سندرم متابولیک نیز شانس ابتلا به سرطان آندومتر را افزایش می‌دهند.

ارتباط سرطان و تعداد بارداری

نتایج مطالعات روند کاهشی بین تعداد بارداری و خطر ابتلا به سرطان‌های آندومتر و تخمدان را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر با افزایش تعداد بارداری‌ها خطر ابتلا به سرطان‌های آندومتر و تخمدان کاهش می‌یابد. نتایج مطالعات روند مثبت بین تعداد بارداری و سرطان دهانه رحم را نشان می‌دهد. اما این روند مثبت از نظر آماری معنی‌دار نیست. تنها بارداری ۵ام با افزایش معنی‌داری شانس ابتلا به سرطان دهانه رحم همراه است. بر اساس نتایج مطالعات شواهد کافی برای ایجاد رابطه بین تعداد بارداری و خطر سرطان‌های واژن، فرج و لوله فالوپ مشاهده نشد.



همکاران طرح:

دکتر جلال پورالعجل
دکتر امین دوستی ایرانی
مرضیه فتاحی دارغلو