

عنوان مقاله:

واکسن های پیشگیرانه و درمانی HPV

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زنان، زایمان، ناباروری و بهداشت روانی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم غمخوار - کارشناس ارشد مامایی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

نیلوفر جهانی - کارشناس مامایی دانش آموخته دانشگاه آزاد چالوس

مریم شکرنژاد - کارشناس مامایی دانش آموخته دانشگاه آزاد چالوس

خلاصه مقاله:

ویروس پاپیلومای انسانی HPV شایع ترین ویروس مقاربتی در سراسر دنیا می باشد. انواع پرخطر آن از عوامل اصلیکانسرهای سرویکس، ولو، واژن، مقعد، آلت تناسلی مردان و زیر مجموعه ای از سرطان های سر و گردن است. اگرچه واکسنهای پیشگیرانه و برنامه های غربالگری در پیشگیری از کانسر سرویکس مرتبط با HPV اثربخشی نشان داده است، کانسرسرویکس همچنان یکی از علل اصلی مرگ و میر زنان به ویژه در کشورهای جهان سوم می باشد و مطالعات نشان می دهد مرگ و میر این کانسر در حال افزایش است. واکسن های پیشگیرانه، مبتنی بر فناوری DNA نوترکیب هستند و از آنتی ژن خاصی از HPV تهیه میشوند. این واکسن ها بسیار ایمنی زا هستند و آنتی بادی های خاصی را القا می کنند. واکسن های درمانی با واکسن های پیشگیرانه متفاوت هستند، زیرا به جای خنثی کردن آنتیبادهای برای ایجاد ایمنی سلولی در سلول های منطقه T.Z طراحی شدهاند. واکسیناسیون درمانی سلول های T سیتوتوکسیک را علیه پروتئین های HPV تولید میکند و یک استراتژی امیدوارکننده به شمار می رود. گنجاندن آنتی ژن های HPV بیشتری در واکسن های درمانی برای افزایش کارایی آن می تواند اهداف جدید امیدوار کننده ای در پی داشته باشد

کلمات کلیدی:

ویروس پاپیلومای انسانی، کانسر سرویکس، واکسن های پیشگیرانه، واکسن های درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1470850>

