

افراد زیر در معرض خطر بیشتری نسبت به افراد معمول جامعه برای ابتلا به HIV و سایر بیماری‌های آمیزشی از جمله HPV هستند:

- افراد دارای چند شریک جنسی و همسران آن‌ها
- افرادی که الکل و مواد مخدر مصرف می‌کنند (این‌ها می‌توانند فرد را مستعد رفتارهای پر خطر و ابتلا به انواع بیماری‌های آمیزشی نماید)
- افراد مبتلا به برخی از بیماری‌های روانپزشکی که با مشکل در تصمیم‌گیری همراه است.
- مردان دارای روابط جنسی با مردان دیگر

#### دوره نهفتگی و علائم بیماری

• دوره نهفتگی ویروس HPV متغیر بوده و از چند هفته تا چند ماه است.

• ابتلا به عفونت HPV در اغلب افراد بدون علامت است و می‌تواند خودببخود بهمود یابد.

• شایعترین علامت عفونت HPV ایجاد زگیل تناسلي به شکل خال گوشته‌ی گل کلم است. زگیل‌ها بدون درد بوده و عوارض خاصی ندارند و ممکن است کمی خارش داشته باشند و اغلب ناراحتی خاصی در بیمار ایجاد نمی‌کند.

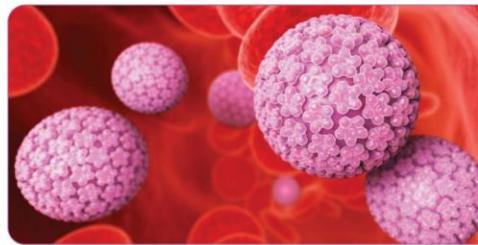
**نکته:** تشخیص زگیل تناسلي، از طریق معاينه بالینی توسط پزشک انجام می‌شود و تست HPV برای تشخیص آن توصیه نمی‌شود.

#### درمان

برای زگیل تناسلي هیچ درمان دارویی اختصاصی وجود ندارد و هیچ درمانی کاملاً علاج بخش نیست. با درمان موضعی مانند استفاده از پمادهای تجویز شده، کراپوتراپی و برداشت ضایعه توسط پزشک می‌توان زگیل را از بین برد ولی احتمال عود و بازگشت وجود دارد. هدف از درمان، رفع ظاهری ضایعات است و عفونت زایی را کاهش می‌دهد ولی ریشه کن نمی‌کند.

#### راه‌های انتقال

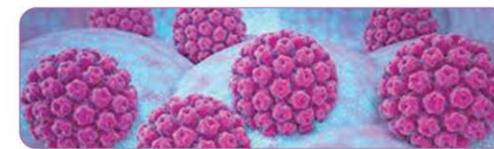
- اصلی ترین راه انتقال عفونت HPV انتقال از طریق ارتباط جنسی است. تماس جنسی سطحی و پوستی با افراد آلوده بدون دخول هم می‌تواند باعث انتقال آن شود. تماس جنسی دهانی یا مقدعی هم می‌تواند باعث آلودگی دهان و مقدع با این ویروس شود. بروز زگیل‌های تناسلي الزاماً به معنای داشتن رابطه جنسی با فرد مبتلا نمی‌باشد.
- انتقال مادر به نوزاد حین زایمان هم می‌تواند رخ دهد.
- استخ، سونا، جکوزی، نشستن بر روی صندلی و سایل نقلیه عمومی یا تماس‌های عادی اجتماعی، سرویس بهداشتی عمومی و از طریق حolle و لباس و لیس و لیزرهای ناحیه تناسلي در صورت رعایت اصول اولیه بهداشتی باعث انتقال نمی‌شود.
- انتقال از طریق وسایل آلوده معاينه زنان در مراکز نامعتبر، اپیلاسیون در مراکز غیر بهداشتی، استفاده از تیغ و ژیلت فرد مبتلا نیز ممکن است باعث انتقال بیماری شود.



به طور کلی احتمال انتقال از طریق وسایل شخصی مطرح شده است ولی چنانچه رخ دهد، نقش آن در شیوع بیماری بسیار کم است.

**همه افراد در هر گروه سنی، تحصیلی، و جنسیتی ممکن است به عفونت با ویروس HPV دچار شوند**

زگیل‌های تناسلي احتمالاً شایعترین بیماری آمیزشی در اغلب نقاط جهان هستند. زگیل تناسلي نوعی از زگیل است که در ناحیه تناسلي و مقدعی یا اطراف آن ظاهر می‌شود. این زگیل‌ها توسط ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) ایجاد می‌شود که در زمان آمیزش جنسی معمولی یا آمیزش جنسی از راه دهان و یا از طریق تماس مستقیم پوستی با افراد مبتلا یا آلوده انتقال می‌یابد.



#### عامل بیماری

تاکنون بیش از ۱۰۰ نوع مختلف، از این ویروس شناخته شده است. تقریباً ۶۰ نوع آن قابلیت ایجاد زگیل‌های معمولی را دارند که این زگیل‌ها در برخی از نواحی بدن مانند دست و با وجود می‌آیند. حدود ۴۰ نوع آن می‌توانند موجب زگیل‌های تناسلي شوند و به نوع کم خطر و پر خطر تقسیم می‌گردند.

انواع غیرسرطانی را و کم خطر بويژه نوع ۱۱ و ۶ عامل ایجاد کننده بیشتر از ۹۰٪ زگیل‌های تناسلي می‌باشند. این زگیل‌ها به ندرت به سرطان منتهی می‌شوند. در برخی از افراد ممکن است باعث ایجاد سرطان شود.

انواع سرطانزا و پر خطر این ویروس (نوع ۱۶ و ۱۸) کمتر در ایجاد زگیل تناسلي نقش دارند اما می‌توانند با بدخیمی در آلت تناسلي مردان، قسمت بیرونی دستگاه تناسلي و دهانه رحم زنان، مقدع، واژن و حلق ارتباط داشته باشند. ابتلا به انواع پر خطر HPV در صورت عدم پیگیری می‌تواند ظرف مدت ۱۰ سال به سرطان مهاجم دهانه رحم تبدیل شود.



# زگیل تناسلی (HPV)



گروه پیشگیری و مبارزه با بیماری های واگیر  
انتشارات گروه آموزش و ارتقای سلامت

توصیه: آزمایش رایگان و محرومانه ایدز در مراکز و پایگاه های مشاوره بیماری های رفتاری در سطح کشور انجام می شود.

**برای پیشگیری و تشخیص به موقع اچ آی وی / ایدز،  
به مراکز مورد تأیید دانشگاه علوم پزشکی شیراز که  
در زیر آمده است مراجعه کنید:**

« مرکز مشاوره بیماری های رفتاری واقع در خیابان لاوان  
تلفن: ۳۷۳۶۳۰۰۱ »

« مرکز مشاوره بیماری های رفتاری مرودشت واقع در  
بیمارستان قدیم تلفن: ۴۳۳۱۲۰۲۴ »

« پایگاه مشاوره بیماری های رفتاری درمانگاه امام رضا(ع)  
واقع در میدان نمازی تلفن: ۳۲۱۲۷۲۱۱ »

« میانورود، خیابان مشکل گشا، ساختمان وحیدیه، انجمان  
خیریه وحیدیه تلفن: ۰۷۱۳۸۴۶۴۰۰۷ »

« خیابان خیام، کوچه ۶، انجمان خیریه مائدۀ  
تلفن: ۰۷۱۳۲۳۵۱۷۲۳ »

« مراکز بهداشت شیراز و شهرستان های استان

« تلفن مشاوره رایگان ۳۷۰۲۹ »



## پیشگیری

- قابل اعتمادترین روش برای جلوگیری از HPV خویشتن داری در افراد مجرد و وفاداری به همسر در افراد متأهل است.
- استفاده همیشگی و صحیح از کاندوم بعنوان وسیله پیشگیری از انتقال عفونت و محدود کردن تعداد شرکای جنسی می تواند ابتلا را کاهش دهد. اما به دلیل اینکه همه قسمت های ناحیه تناسلی را نمی پوشانند نمی تواند به طور کامل محافظت کننده باشد.
- استفاده از واکسن نیز در پیشگیری از ابتلا به برخی انواع HPV می تواند موثر باشد.

## واکسن HPV

- در حال حاضر برای پیشگیری از ابتلا به HPV سه نوع واکسن موجود می باشد. واکسن ۲ ظرفیتی با هدف پیشگیری از ابتلا به انواع پرخطر ۱۶ و ۱۸ ویروس که ۷۰٪ درصد سرطان های دهانه رحم با این دو نوع ارتباط دارند. واکسن ۴ ظرفیتی که علیه انواع ۶ و ۱۱ و ۱۶ و ۱۸ و ۳۱ و ۳۳ و ۴۵ و ۵۲ و ۵۸ محافظت می نماید.
- واکسن را می توان از ۹ تا ۲۶ سالگی برای دختران و پسران تزریق کرد. برای افراد ۲۷ تا ۴۵ ساله به خصوص در زنان نیز توصیه شده است. درصورتی که واکسن قبل از شروع فعالیت جنسی تزریق شده باشد بیشترین اثر بخشی را دارد. این واکسن ها برای زنان باردار توصیه نمی شود.
- واکسن HPV معمولا در سه دوز تزریق می شود و در یک دوره شش ماهه کامل می گردد. نوبت دوم ۱ تا ۲ ماه بعد از نوبت اول و نوبت سوم ۶ ماه بعد از نوبت اول تجویز می گردد. در دختران و پسران زیر ۱۵ سال می توان دو دوز واکسن را به فاصله ۶ ماه تجویز نمود و نیاز به دریافت دوز سوم واکسن ندارند.