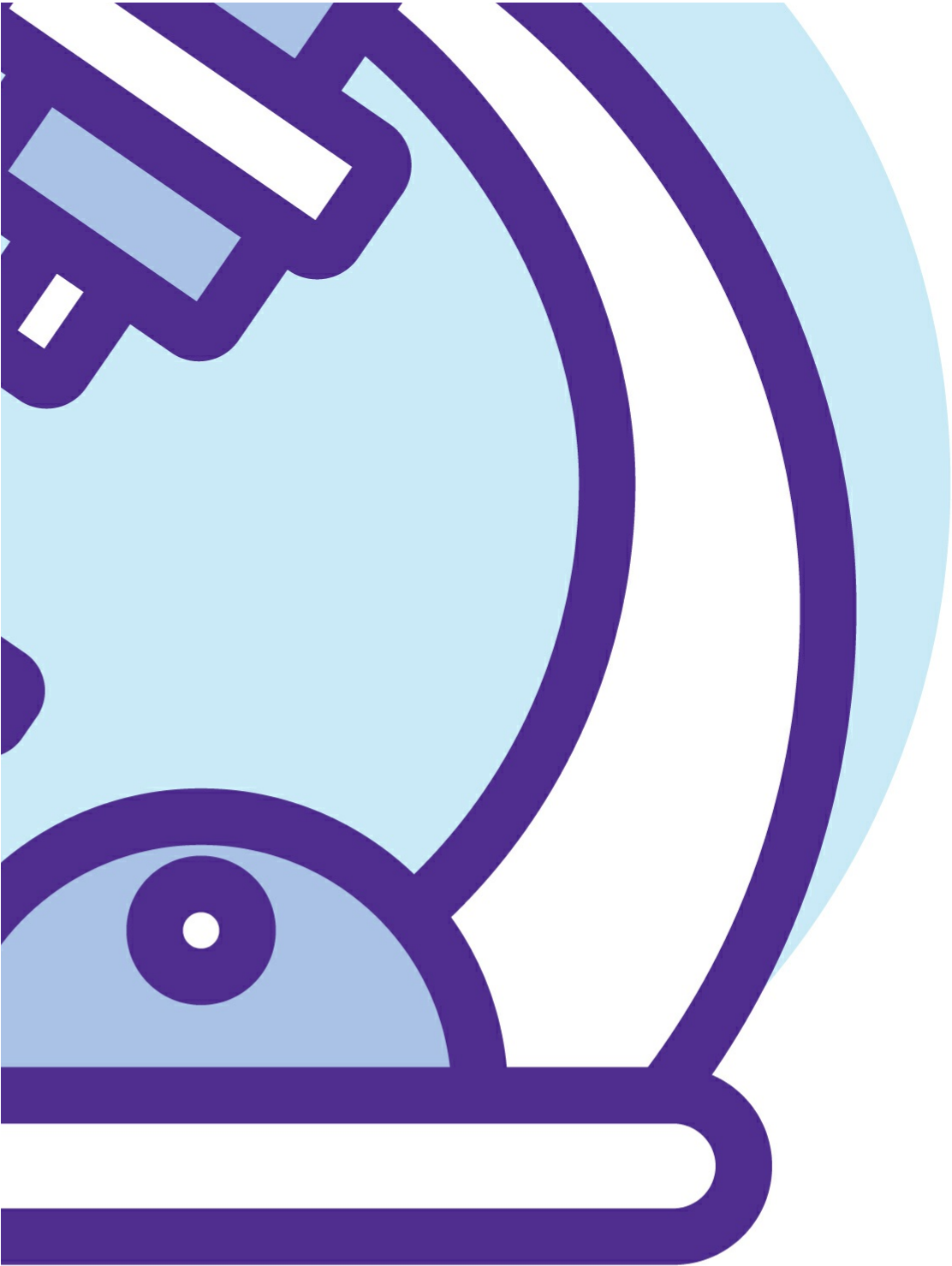






در سال های اخیر، مفهوم میکروبیوتا و تعادل بین لاکتوباسیلوس و انواع گونه های باکتری به منظور ارتقای سلامت زنان ایجاد شده است. هدف از مطالعه حاضر این است که استفاده طولانی مدت از لاکتوباسیل وازینال در زنان مبتلا به عفونت HPV و وازینیت باکتریایی یا وازینیت بتواند با ایجاد تعادل واژن در برابر عفونت ویروسی مقابله کند.

در این مطالعه، ۱۱۷ زن مبتلا به واژینوز باکتریایی یا واژینیت همزمان با عفونت های HPV به گروه زنان و زایمان و اربولوژی در دانشگاه ایتالیا مراجعه داشتند. این بیماران در یک گروه تحت درمان با ۵۰۰ میلی گرم مترونیدازول دوبار در روز به مدت ۷ روز یا ۱۵۰ میلی گرم فلوکونازول روزی یکبار به مدت دو روز متوالی به همراه مصرف سه ماهه واژینال از لاکتوباسیلوس قرار گرفتند و گروه دیگر نیز با همین درمان استاندارد و مصرف شش ماهه از لاکتوباسیلوس امانوسوس تحت درمان بودند.

بعد از حدوداً ۴ ماه، شناس درمان ناهنجاریهای مرتبط با HPV در مصرف کنندگان طولانی مدت پروبیوتیک (۴ماه) دو برابر بیشتر از مصرف کنندگان کوتاه مدت پروبیوتیک (۴ماه) بود. علاوه بر این، پاکسازی کلی HPV در ۱۱.۶٪ بیماران که پروبیوتیک ها را در مدت زمان کوتاهی استفاده می کردند، در مقایسه با ۳۱.۲٪ در مصرف کنندگان طولانی مدت لاکتوباسیل و ژینال نشان داده شد و به عنوان تست HPV-DNA منفی در پایان مطالعه مورد ارزیابی قرار گرفت.

درصد پاکسازی ناهنجاری های پاپ اسمیر و HPV در گروه تحت درمان طولانی مدت با پروبیوتیک بطور قابل توجهی بالا بود. بدیهی است که مطالعات تصادفی گسترده تری برای تایید این نتایج مورد نیاز است و شکل گیری مجدد پاپوویروس لازمه مقابله موثر در برابر عفونت HPV است.

HPV 病毒是引起子宮頸癌的主要原因。及早發現及治療，可大大減少患上子宮頸癌的風險。