

دارویی که ۱۰۰ درصد از ایدز جلوگیری می‌کند

نتایج یک آزمایش بالینی در آفریقای جنوبی و اوگاندا نشان می‌دهد یک داروی تزریقی پیشگیری جدید اچ آی وی بهتر از ۲ داروی دیگر PrEP موجود در بازار، می‌تواند از بروز این عفونت در زنان جلوگیری کند.



نتایج یک آزمایش بالینی در آفریقای جنوبی و اوگاندا نشان می‌دهد یک داروی تزریقی پیشگیری جدید اچ آی وی بهتر از ۲ داروی دیگر PrEP موجود در بازار، می‌تواند از بروز این عفونت در زنان جلوگیری کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترستینگ انجینیرینگ، طی یک آزمایش ۵ هزار شرکت کننده برای بررسی تاثیر Lenacapavir (یک مهارکننده کپسید فیوژن) در برابر دو داروی پیشگیری کننده دیگر اچ آی وی غربالگری شدند. محققان در یک دوره ۶ ماهه متوجه شدند ۲ بار تزریق Lenacapavir در سال نرخ موفقیت ۱۰۰ درصد را در مقایسه با ۲ داروی دیگر همراه دارد.

فوندالی نیاتی مدیر ارشد اجرایی شرکت Proactive Health Solutions در این باره گفت: این دارو به طور حتم شیوه جلوگیری از ابتلا به اچ آی وی را دگرگون می‌کند.

گروهی از محققان به رهبری لیندا گیل بکر در ۲۵ منطقه در آفریقای جنوبی و اوگاندا کارآمدی ۳ داروی PrEP (که از ایدز جلوگیری می‌کنند) را میان ۵ هزار زن بررسی کردند.

زنان شرکت کننده به ۳ گروه تقسیم شدند و طی آزمایشی دارو یا پلاسیبو را دریافت کردند. در این آزمایش نه پزشکان و نه بیماران نمی‌دانستند که داروی مذکور واقعی یا پلاسیبو است.

این درحالی است که حفظ یک روتین روزانه برای زنان آفریقایی کار مشکلی بود زیرا بسیاری از آنها که بین سن ۱۶ تا ۲۵ سال بودند و داروی Truvada F/TDF را مصرف می‌کردند. اما داروی جدید یعنی Lenacapavir فقط به ۲ بار تزریق در سال نیاز دارد و این چالش را برطرف می‌کند.

همچنین شرکت کنندگان در تحقیق یک قرص روزانه به نام Descovy F/TAF را مصرف می‌کردند تا تاثیر آن در مقابل Truvada که به طور موثرتر در بدن توزیع می‌شود، آزمایش شود. هرچند روش پیشگیری فعلی کارآمد است اما چالش‌هایی نیز دارد.

به هر حال نتایج مرحله آزمایش نشان داد ۲۱۳۴ نفر از افرادی که داروی تزریقی Lenacapavir را دریافت کردند، به ویروس اچ آی وی مبتلا نشدند اما زنانی که ۲ مکمل روزانه دیگر مصرف کردند، به بیماری مبتلا شدند.

حدود ۱۶ نفر از ۱۰۸۶ فرد دریافت کننده Truvada و ۳۹ نفر از ۲۱۳۶ نفر دریافت کننده Descovy به ویروس اچ آی وی مبتلا شدند.

مرحله دوم آزمایش نیز در راه است و طی آن دیگر عوامل مردم شناختی مانند جنسیت و قابلیت تاثیرگذاری دارو بررسی می‌شود.