



## ایمونوتراپی قبل و بعد از جراحی بقای سرطان ریه را افزایش می دهد

یک کارآزمایی بالینی جدید گزارش می دهد که ایمونوتراپی می تواند بقای بیماران سرطان ریه در مراحل اولیه را که واجد شرایط جراحی هستند، در صورت ترکیب با شیمی درمانی افزایش دهد.

یک کارآزمایی بالینی جدید گزارش می دهد که ایمونوتراپی می تواند بقای بیماران سرطان ریه در مراحل اولیه را که واجد شرایط جراحی هستند، در صورت ترکیب با شیمی درمانی افزایش دهد.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از مدیسن نت، بر اساس یافته های منتشر شده، افرادی که قبل و بعد از عمل جراحی، ایمونوتراپی همراه با شیمی درمانی دریافت کردند در مقایسه با افرادی که فقط شیمی درمانی دریافت کردند، ۴۲ درصد کمتر در معرض خطر پیشرفت سرطان، عود یا مرگ بودند.

بعلاوه، حدود ۲۵ درصد از کسانی که ایمونوتراپی و شیمی درمانی دریافت کردند، پس از جراحی هیچ سرطانی نداشتند، در مقایسه با حدود ۵ درصد از کسانی که فقط شیمی درمانی کردند.

دکتر «تینا کاسکونه»، محقق اصلی و استادیار انکولوژی پزشکی قفسه سینه / سر و گردن در دانشگاه تکزاس، گفت: «این یافته ها به شواهدی اضافه می کنند که مسیر ایمونوتراپی به بیماران مبتلا به سرطان ریه قابل عمل جراحی، فرصتی می دهد تا بدون بازگشت سرطانشان بیشتر زندگی کنند.»

کارآزمایی بالینی شامل درمان با nivolumab، یک داروی ایمونوتراپی سرطان ساخته شده بود. Nivolumab با مسدود کردن توانایی سلول های سرطانی برای فرار از تشخیص توسط سیستم ایمنی عمل می کند و به سلول های ایمنی اجازه می دهد به سرطان حمله کرده و آن را از بین ببرند.

به گفته محققان، حدود ۳۰ درصد از بیماران سرطان ریه در مراحل اولیه، توموری دارند که می توان آن را از طریق جراحی برداشت. با این حال، بیش از نیمی از آنها سرطان شآن بدون درمان اضافی عود می کند و به گفته محققان، شیمی درمانی قبل یا بعد از عمل جراحی تنها یک مزیت حداقلی برای بقا داشته است.

برای این کارآزمایی بالینی، محققان بیش از ۴۵۰ بیمار مبتلا به سرطان ریه ۱۸ ساله یا بالاتر را از سراسر جهان مدنظر قرار دادند. بیماران به طور تصادفی برای دریافت Nivolumab قبل و بعد از جراحی به همراه شیمی درمانی قبل از جراحی یا فقط شیمی درمانی قبل از جراحی مشخص شدند.

بیمارانی که فقط شیمی درمانی دریافت کردند، میانگین مدت زنده ماندن شآن کمی بیش از ۱۸ ماه پس از حدود ۲۵ ماه بود. این موارد شامل مرگ یا عود یا پیشرفت سرطان آنها بود.

محققان گفتند، اما افرادی که Nivolumab دریافت کردند تا پایان پیگیری، میانگین مدت زمان زنده ماندن شآن به طور قابل توجهی نسبت به گروه کنترل طولانی شد.

به گفته محققان، نتایج هیچ نگرانی ایمنی جدیدی در مورد nivolumab نشان نداد. عوارض جانبی جدی در ۳۲ درصد از بیمارانی که درمان ترکیبی را دریافت می کردند در مقابل ۲۵ درصد از بیمارانی که به تنهایی شیمی درمانی دریافت می کردند، مشاهده شد.