

(Tabaran®) Osimertinib

اشکال دارویی: قرص خوراکی (40، 80 میلی گرم)

دسته دارویی مهارکننده تیروزین کیناز، مهارکننده نسل سوم فاکتور رشد اندوتلیال EGFR

نحوه مصرف:

یکبار در روز، می توان همراه یا با فاصله از غذا مصرف گردد. در صورت مشکل در بلع قرص، می توان قرص را در 60 میلی لیتر آب حل کرد و بلافاصله مصرف کرد.

موارد مصرف:

- به عنوان درمان خط اول (تک درمانی یا ترکیبی با شیمی درمانی) و درمان کمکی سرطان ریه از نوع سلول غیر کوچک (NSCLC) با جهش های EGFR با حذف اگزون 19 یا موتاسیون L858R در اگزون 21
- سرطان ریه از نوع سلول غیر کوچک (NSCLC) از نوع آدنوکارسینوما، با جهش EGFR و متاستاز به لپتومننژ (Leptomeningeal Metastases)

مزایای رقابتی:

اوسیمرتینیب، در بیماران با جهش های مقاوم به درمان های قبلی مانند ارلوتینیب و جفیتینیب مؤثر است و به دلیل توانایی مهار جهش های EGFR مانند T790M، حذف اگزون 19 و L858R و همچنین عبور از سد خونی-مغزی، نقش مهمی در درمان متاستازهای مغزی و کنترل سرطان ریه از نوع سلول غیر کوچک (NSCLC) در مراحل پیشرفته ایفا می کند. این دارو به عنوان انتخاب خط اول درمان در بیماران مبتلا به جهش های EGFR شناخته شده است و با اثربخشی بالا و پروفایل ایمنی بهتر نسبت به نسل های قبلی، نتایج طولانی مدتی را ارائه می دهد. اوسیمرتینیب هم به صورت تک دارویی و هم در ترکیب با شیمی درمانی هایی مانند پیمترکسد و داروهای مبتنی بر پلاتین در درمان سرطان ریه مؤثر بوده و در کنترل مقاومت دارویی نقش دارد، به طوری که به عنوان استاندارد طلایی درمان سرطان ریه شناخته می شود.

