

‘비소세포폐암에 EGFR 활성 돌연변이’ 급여인정 투여대상 관련 질의 응답

▷ 관련 급여기준

② 비소세포폐암

4. 고식적요법

가. 투여단계: 1차(first-line)

연번	항암요법	투여대상
3	dacomitinib	EGFR 활성돌연변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성

나. 투여단계: 1차 이상

연번	항암요법	투여대상
17	gefitinib	EGFR 활성돌연변이가 있는 국소 진행성 또는 전이성
18	erlotinib	
19	afatinib	

질문

투여대상에서 ‘EGFR 활성돌연변이’ 는 어떤 EGFR 유전자형(genotype)을 포함 하나요?

<답변>

- EGFR TKIs에 민감하게 반응하는 돌연변이로, ‘exon 19 deltion’과 ‘exson 21 L858R’이 가장 대표적입니다. 이외 임상진료지침(예, NCCN) 또는 OncoKB database 등에서 EGFR TKIs에 민감하게 반응하는 ‘활성돌연변이’로 분류되는 경우도 포함합니다(예, exon20 insertion mutation 중 관련 가이드라인에서 EGKR TKIs에 반응하는 것으로 알려진 유전자형은 포함됨).