

## 2

## 비소세포폐암(Non-Small Cell Lung Cancer)

- ※ 진행성 비소세포폐암에서 백금계 약물을 기본으로 하는 1차 화학요법은 질병 진행이 없는 경우에 4-6주기(cycle) 투여를 권고함. 다만, 6주기(cycle)를 초과하여 투여하는 경우에는 의사의 소견서 등 초과 투여에 대한 합당한 사유를 제출하도록 함. (제2012-107호: 2012.12.1.)
- ※ 병기(stage)는 AJCC 8th edition을 따르는 것을 원칙으로 함. (개정 제2021-129호: 2021.5.1.)

## 1. 선행화학요법(neoadjuvant)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함
- 선행화학요법(neoadjuvant)에 효과가 있는 요법의 경우 2.수술후보조요법(adjutant)으로 연장투여 가능함. (선행화학요법과 수술후보조요법을 포함하여 4주기까지 인정)  
(제2006-3호: 2006.4.1, 개정 제2006-6호: 2006.8.1, 개정 제2021-129호: 2021.5.1)

연번	항암요법	투여대상
5	pemetrexed + platinum (개정 제2021-129호: 2021.5.1)	stage III(비편평상피세포)

## 2. 수술후보조요법(adjutant)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함

연번	항암요법	투여대상
3	pemetrexed + platinum (개정 제2021-129호: 2021.5.1)	stage II~III B(비편평상피세포)

## 3. 동시항암화학방사선요법(concurrent chemoradiotherapy)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함

연번	항암요법	투여대상
3	pemetrexed + platinum (개정 제2021-129호: 2021.5.1)	stage III(비편평상피세포)

4. 고식적요법(palliative)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함

나. 투여단계: 1차 이상

- stage IIIA 이상으로 각 연번의 투여대상에 해당하는 경우 요양급여를 인정함

연번	항암요법	투여대상
8	pemetrexed + platinum (제2009-3호: 2009.7.1, 개정 제2010-3호: 2010.2.1, 개정 제2021-129호: 2021.5.1)	비편평상피세포

나. 투여단계: 2차 이상

연번	항암요법	투여대상
1	pemetrexed (제2007-3호: 2007.4.1, 개정 제2009-3호: 2009.7.1)	비편평상피세포

5. 유지요법(maintenance)

연번	항암요법	투여대상
1	pemetrexed (제2013-14호: 2013.3.1, 개정 제2014-265호: 2015.1.1)	백금계 약물을 기본으로 하는 1차 화학요법의 4주기 이후 질병진행이 없는 안정병변(stable disease) 이상의 비편평상피세포인 stage IV  ※ 단, 'pemetrexed'를 포함한 1차 화학요법 투여 후 질병 상태가 SD인 환자는 ECOG 수행능력평가(PS: Performance Status)가 0 또는 1인 경우에 한하여 급여 인정함.

- 급여인정기관: 다음의 한 가지 이상에 해당하는 기관 중 상근하는 혈액종양내과, 감염 또는 내분비내과, 병리과 전문의가 각 1인 이상인 기관

〈 다 음 〉

① '응급의료에 관한 법률'에 따른 지역응급센터 이상의 기관  
 ② '암관리법'에 따른 암센터  
 ③ '방사선 및 방사성 동위원소 이용진흥법'에 따라 설립된 한국원자력의학원의 사업에 의한 요양기관

- 급여인정기간: 1년까지(단, 질병진행시 중단) 급여인정 하되, 1년 내에 최적의 투여기간에 대한 임상결과 미 발표 시 자동 연장하여 최대 2년으로 함.
- 투여대상: PD-L1 발현율 등의 biomarker를 활용하여 투여대상을 선정하되, 세부 암종별 특성에 따라 달리 적용할 수 있음.
- 사후관리: 요양기관에서 제출한 급여실시내역을 활용하여 효과 및 부작용에 대한 모니터링을 실시할 수 있음.

## 39 기타 암

연번	대상질환	항암요법
10	악성 흉막중피종 (제2006-8호: 2006.10.1, 개정 제2007-3호: 2007.4.1)	pemetrexed + cisplatin • 투여대상: 수술이 불가능한 악성 흉막중피종 • 투여단계: 1차 이상 • 투여요법: P, S

※ 투여요법 : A(수술후보조요법, adjuvant), P(고식적요법, palliative), S(구제요법, salvage)