

용어정비 주요 사례

사례1. 급여기준 공고 순으로 배열된 것을

투여요법 및 투여단계 별로 재분류하여 찾기 쉽게 함

사례2. 각 암종별 요법 하단에 명기한 주사항을 해당 요법 투여대상에 합하여
한번에 볼 수 있게 함

현행

(2군 항암제를 포함한 요법)

| 연번 | 항암화학요법 | 투여대상 | 투여단계 | 투여요법 |
|----|---------------------------|---|-------|------------------|
| 1 | paclitaxel | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 2 | paclitaxel + cisplatin | 가. stage IIIA 이상 나. stage IB~IIIA (개정 제2006-3호;2008.4.1 시행) | 1차 이상 | NH, P, S A, S |
| 3 | paclitaxel + carboplatin | 가. stage IIIA 이상 나. stage IB~IIIA (개정 제2006-3호;2008.4.1 시행) | 1차 이상 | NH, P, S A, S |
| 4 | docetaxel | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | P, S |
| 5 | docetaxel + cisplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 6 | docetaxel + carboplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 7 | gemcitabine | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | P, S |
| 8 | gemcitabine + cisplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 9 | gemcitabine + carboplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 10 | irinotecan | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | P, S |
| 11 | irinotecan + cisplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |
| 12 | irinotecan + carboplatin | stage IIIA 이상 | 1차 이상 | NH, P, S |

주1. 선행화학요법(neoadjuvant therapy) 관련

① stage III(주로 IIIA, 일부에서 IIIB도 포함)에 시행 시 요양급여를 인정함

② 연번 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12의 경우 선행화학요법에 효과가 있는 경우 수술 후 연장요법을 인정함

2. 단독요법(single agent therapy) : PS(Performance status) 2 또는 고령자(70세 이상)에게 사용 시 요양급여를 인정함



개정

1. 고식적요법(palliative)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함.

가. 1차 요법(First-Line): stage IIIA 이상으로 각 연번의 투여대상에 해당하는 경우 요양급여를 인정함

| 연번 | 참고 | 항암요법 | 투여대상 |
|----|--------|---|--|
| 1 | 2, 3 | paclitaxel + platinum | - |
| 2 | 5, 6 | docetaxel + platinum | |
| 3 | 8, 9 | gemcitabine + platinum | |
| 4 | 11, 12 | irinotecan + platinum | |
| 6 | 1 | paclitaxel | ECOG 수행능력 평가(PS: Performance status) 2 또는 고령자(70세 이상) |
| 7 | 4 | docetaxel | |
| 8 | 7 | gemcitabine | |
| 9 | 10 | irinotecan | 조직학적으로 비편평상피세포 |
| 5 | 30 | pemetrexed + cisplatin (제2009-3호;2009.7.1 시행, 제2010-3호;2010.2.1 시행) | |

사례3. 1군항암제 포함된 요법의 주1항목 각 암종별 동일한 내용 반복되어
일반원칙 라)항목 신설 및 투여경로 약어 설명은 일러두기에서 일괄
정리 기재

사례4. 상병명 영문 표기를 한글명(영문) 상병명 병용 표기

현행

2군 항암제 품 포함한 요법)

| 연번 | 항암화학요법 | 부위대상 | 부위단계 | 부위요법 |
|----|---|--|---|---|
| 1 | paclitaxel | stage III A 이상 | 1차 이상 | N ²¹ , P, S |
| 2 | paclitaxel + cisplatin | 가. stage III A 이상 나. stage I B~III A (개정 제2006-3호:2006.4.1 시행) | 1차 이상 | N ²¹ , P, S A ²⁶ |
| 3 | paclitaxel + carboplatin | 가. stage III A 이상 나. stage I B~III A (개정 제2006-3호:2006.4.1 시행) | 1차 이상 | N ²¹ , P, S A ²⁶ |
| 4 | docetaxel | stage III A 이상 | 1차 이상 | P, S |
| 24 | paclitaxel + etoposide + cisplatin ²⁵ | stage III A 이상 | 2차 이상 | S |
| 25 | paclitaxel + etoposide + carboplatin ²⁵ | stage III A 이상 | 2차 이상 | S |
| 26 | paclitaxel + vinorelbine + cisplatin ²⁵ | stage III A 이상 | 2차 이상 | S |
| 27 | gefitinib | stage III A 이상 | 1차 ²⁷ (신설 제2011-2호:2011.4.1 시행) 2차 이상 ²⁸ (개정 제2006-4호:2006.1.9 시행, 개정 제2006-10호:2007.1.1 시행, 개정 제2009-6호:2009.10.1 시행) | P S |
| 28 | erlotinib | stage III A 이상 | 1차 ¹⁰ (신설 제2011-145호:2012.1.1 시행) 1차 ¹¹ (신설 제2013-14호:2013.3.1 시행) 2차 이상 (개정 제2010-3호:2010.2.1 시행) | maintenance (유지요법) P S |
| 29 | pemetrexed ²⁷ (신설 제2007-3호:2007.4.1 시행, 개정 제2009-3호:2009.7.1 시행) | 가. stage III A 이상 나. Stage IV | 2차 이상 1차 ¹² (신설 제2013-14호:2013.3.1 시행) | S maintenance (유지요법) |
| 30 | pemetrexed + cisplatin ²⁷ | stage III A 이상 | 1차 | P |



개정

1. 고식적요법(palliative)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함.

가. 1차 요법(First-line): stage III A 이상으로 각 연번의 부위대상에 해당하는 경우 요양급여를 인정함

| 연번 | 참고 | 항암요법 | 부위대상 |
|----|--------|------------------------|------|
| 1 | 2, 3 | paclitaxel + platinum | - |
| 2 | 5, 6 | docetaxel + platinum | |
| 3 | 8, 9 | gemcitabine + platinum | |
| 4 | 11, 12 | irinotecan + platinum | |

나. 2차 이상 부위: stage III A 이상으로 각 연번의 부위대상에 해당하는 경우 요양급여를 인정함

- 연번 9~12: 환자 상태에 따른 진료의사의 의학적 판단에 따라 백금계 약물을 추가 부위하여 3제 병용요법으로 사용 가능함

| 연번 | 참고 | 항암요법 | 부위대상 |
|----|--------|------------------------|------|
| 1 | 2, 3 | paclitaxel + platinum | - |
| 2 | 5, 6 | docetaxel + platinum | |
| 3 | 8, 9 | gemcitabine + platinum | |
| 4 | 11, 12 | irinotecan + platinum | |

2. 신병화학요법(neoadjuvant)

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함

- 신병화학요법(neoadjuvant)에 효과가 있는 요법의 경우 3. 수술후보조요법(adjuvant)으로 인정함

| 연번 | 참고 | 항암요법 | 부위대상 |
|----|--------|------------------------|-----------|
| 1 | 2, 3 | paclitaxel + platinum | stage III |
| 2 | 5, 6 | docetaxel + platinum | |
| 3 | 8, 9 | gemcitabine + platinum | |
| 4 | 11, 12 | irinotecan + platinum | |
| 5 | 1 | paclitaxel | |

3. 수술후보조요법(adjuvant):

식약처에서 지정하는 임상시험 실시기관으로서 다학제적위원회에서 동 요법

이 반드시 필요하다고 협의한 경우에 한하여 요양급여를 인정함

- platinum은 cisplatin 또는 carboplatin을 의미함.

- 2. 신병화학요법(neoadjuvant)에 효과가 있는 요법의 경우 3. 수술후보조요법(adjuvant)으로 인정함

| 연번 | 참고 | 항암요법 | 부위대상 |
|----|------|---|-----------------|
| 1 | 2, 3 | paclitaxel + platinum (제2006-3호:2006.4.1 시행, 제2006-6호:2006.6.1 시행) | stage I B~III A |

사례5. 한글 의학용어를 최신 교과서 및 의학 용어집에서 사용하는 문구 등으로 변경

- 다발성 골수종(multiple myeloma) → 다발골수종(multiple myeloma)
- 여포형 림프종(follicular lymphoma) → 소포림프종(follicular lymphoma)
- 미만형 대형 B세포 림프종(diffuse large B-cell lymphoma) →

현행

1 소세포폐암(Small Cell Lung Cancer)

(1군 항암제 단독 또는 병용요법)

| 항암화학요법 | 항암화학요법 |
|--------|---|
| 1 | etoposide(PO) |
| 2 | etoposide + cisplatin |
| 3 | etoposide(PO) + cisplatin |
| 4 | etoposide + carboplatin |
| 5 | etoposide(PO) + carboplatin |
| 6 | mitomycin C |
| 7 | cyclophosphamide + doxorubicin + vincristine |
| 8 | ifosfamide + carboplatin + etoposide |
| 9 | ifosfamide + cisplatin + etoposide |
| 16 | ifosfamide + etoposide + cisplatin + carboplatin |
| 17 | (etoposide + cisplatin) 과 (cyclophosphamide + doxorubicin + vincristine) 요법을 번갈아 시행 |
| 18 | ifosfamide + etoposide + etoposide(PO) |
| 19 | ifosfamide + carboplatin |
| 20 | cyclophosphamide + doxorubicin + cisplatin |
| 21 | vinblastine |

※ PO(Latin : Per Os / by mouth) : 경구투여
 주1. 위에서 언급되지 않은 1군 항암제로서, 소세포폐암에 허가받은 약제의 경우에는 "허가사항 범위 내에서 환자의 증상 등에 따라 필요 적절하게 투여" 시 요양급여를 인정함



개정

<1군항암제 주1.항목을 일반원칙에 명기>

□ 일반원칙

1.항암요법에 사용되는 약제 투여기준

라. 1군 항암제로 각 암종별 항암요법에 명시되어 있지 않거나 각 암종에 허가 받은 약제인 경우 '허가사항 범위 내에서 환자의 증상 등에 따라 필요 적절하게 투여' 시 요양급여를 인정함

<일러두기에 투여경로 약어 정리>

3. 참고로 "□주요 암종별 항암요법"에 약제명과 함께 기술된 투여 경로 약어는 아래와 같습니다.
 IV(intravenous): 정맥내투여,
 IT(intrahepatic): 경맥내투여, 척수강내투여,
 PO(Latin : Per Os / by mouth): 경구투여
 SC(Subcutaneous): 피하투여
 IM(intramuscular): 근육내투여

현행

간담도암의 종류 : hepatocellular carcinoma, hepatoblastoma, cholangiocarcinoma (intrahepatic 또는 extrahepatic), gallbladder cancer

자궁암 종류 : Endometrial cancer, Uterine sarcoma



개정

간담도암의 종류

: 간세포성암(hepatocellular carcinoma), 간모세포종(hepatoblastoma),
 : 간내 또는 간의 담관암(intrahepatic or extrahepatic cholangiocarcinoma),
 : 담낭암(gallbladder cancer)

자궁암 종류: 자궁내막암(Endometrial cancer), 자궁육종(Uterine sarcoma)

광범위 큰 B세포 림프종(diffuse large B-cell lymphoma)

- 마지날존 B세포 림프종(marginal zone B-cell lymphoma) → 변연부B세포림프종(marginal zone B-cell lymphoma)
- 피하내투여(subcutaneous) → 피하투여(subcutaneous)
- 고도로 분화된(well differentiated) → 분화가 좋은(well differentiated)
- 위장관기저종양 → 위장관기질종양.
- 항암화학요법 → 항암요법에 사용되는 약제