

<붙임 1>

주요 공고개정 내역

□ 항암요법 개정내역(1)

○ 변경: 6 항목

구분	개정사항
항암요법 급여기준	<ul style="list-style-type: none">○ 역형성 림프종 인산화효소(ALK) 양성인 비소세포폐암에 TKIs(certinib, alectinib, brigatinib) 교차투여 관련 세부 조건 추가○ 새로이 진단된 다발골수종에 'bortezomib + melphalan + prednisolone + daratumumab(100/100)' 병용요법 추가○ 새로이 진단된 다발골수종에 'bortezomib + thalidomide + dexamethasone + daratumumab(100/100)' 병용요법 추가○ 새로이 진단된 다발골수종에 'lenalidomide + dexamethasone + daratumumab(100/100)' 병용요법 추가○ 이전 치료에 실패한 다발골수종에 'bortezomib + daratumumab(100/100)' 병용요법 추가○ 이전 치료에 실패한 다발골수종에 'lenalidomide + dexamethasone + daratumumab(100/100)' 병용요법 추가

□ 항암요법 개정내역(2) 1·2군 항암요법 정비 관련

○ 신설: 7 항목

구분	개정사항
항암요법 급여기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비소세포폐암 <ul style="list-style-type: none"> - 비소세포폐암 병기 기준 관련 문구 신설 - 1. 선행화학요법에 <ul style="list-style-type: none"> · 수술후보조요법 연장투여 관련 주기 제한 문구 신설 · pemetrexed + platinum 병용요법 신설 - 2. 수술후보조요법에 pemetrexed + platinum 병용요법 신설 - 3. 동시항암화학방사선요법(concurrent chemoradiotherapy) 분류 신설 및 해당 분류에 <ul style="list-style-type: none"> · etoposide + platinum 병용요법(前 1군 항암제) 신설 · paclitaxel + platinum 병용요법 신설 · pemetrexed + platinum 병용요법 신설 - 4. 고식적요법 가. 투여단계 1차 이상에 pemetrexed + carboplatin 병용요법 신설 <ul style="list-style-type: none"> · 기존 pemetrexed + cisplatin 과 합쳐 pemetrexed + platinum 으로 표기 ○ 췌장암 <ul style="list-style-type: none"> - 1. 수술후보조요법에 <ul style="list-style-type: none"> · gemcitabine + capecitabine 병용요법 신설 · FOLFIRINOX 병용요법 신설 ○ 직결장암 <ul style="list-style-type: none"> - 1. 선행 방사선화학요법에 <ul style="list-style-type: none"> · fluorouracil + leucovorin + RT 병용요법 신설

○ 변경: 18 항목

구 분	개 정 사 항
항암요법 급여기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비소세포폐암 <ul style="list-style-type: none"> - 2. 수술후보조요법에 paclitaxel + platinum 병용요법 투여대상 변경 - 4. 고식적요법 투여단계 분류 변경 <ul style="list-style-type: none"> 가. 투여단계 1차 / 나. 투여단계 2차 이상 → 가. 투여단계 1차 / 나. 투여단계 1차 이상 / 다. 투여단계 2차 이상 - 기존 투여단계 1차 및 2차 이상에 각각 존재하고 투여대상 동일한 항암요법인 <ul style="list-style-type: none"> · paclitaxel + platinum, docetaxel + platinum, gemcitabine + platinum, irinotecan + platinum, dabrafenib + trametinib 병용요법 및 crizotinib, ceritinib, alectinib, brigatinib 단독요법은 투여단계 1차 이상으로 이동 - 기존 투여단계 1차 및 2차 이상에 각각 존재하나 투여대상 불일치하는 항암요법인 <ul style="list-style-type: none"> · paclitaxel, docetaxel, gemcitabine, irinotecan 단독요법 및 paclitaxel + ifosfamide, paclitaxel + vinorelbine, docetaxel + vinorelbine, gemcitabine + vinorelbine 병용요법의 투여대상 급여기준 삭제 및 1차 이상으로 이동 · gefitinib, erlotinib 단독요법의 2차 이상에 투여대상을 1차와 동일하게 변경 후 1차 이상으로 이동 - 4. 고식적요법 가. 투여단계 1차에 <ul style="list-style-type: none"> · pemetrexed + cisplatin 병용요법 투여단계 1차 이상으로 급여 확대 및 분류 이동 · afatinib 단독요법 투여단계 1차 이상으로 급여 확대 및 분류 이동 - 4. 고식적요법 다. 투여단계 2차 이상에 nivolumab, pembrolizumab, atezolizumab 단독요법 투여대상 문구 수정 - 1군 항암제의 위치 이동

- vinorelbine 단독요법: 4. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상으로 이동
- vinorelbine + platinum 병용요법: 1. 수술후보조요법 / 4. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상으로 이동
- etoposide + platinum 병용요법: 4. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상으로 이동

○ 위암

- 1군 항암제의 위치 이동

- fluorouracil 단독요법: 2. 고식적요법 가. 투여단계 1차 이상으로 이동
- fluorouracil + leucovorin 병용요법: 2. 고식적요법 가. 투여단계 1차 이상으로 이동
- fluorouracil + cisplatin 병용요법: 2. 고식적요법 가. 투여단계 1차 이상으로 이동이상으로 이동

- 2. 고식적요법 투여대상 문구 변경

- (위 2번 변경에 따라) 고식적요법 투여대상에 주1. 항 삭제

- 2. 고식적요법 투여단계 변경

- 가. 투여단계: 1차 / 나. 투여단계: 1차 이상 / 다. 투여단계: 2차 → 가. 투여단계: 1차 이상 / 나. 투여단계: 2차

- (위 3번 변경에 따라) 기존 '가. 투여단계 1차' 투여대상 동일한 항암요법의 경우

- capecitabine + oxaliplatin 병용요법 투여단계 1차 이상으로 이동
- trastuzumab + fluorouracil + cisplatin 병용요법 투여단계 1차 이상으로 이동
- trastuzumab + capecitabine + cisplatin 병용요법 투여단계 1차 이상으로 이동

○ 췌장암

- 2. 고식적요법 가. 투여단계: 1차에
 - FOLFIRINOX 병용요법을 2. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상으로 투여단계 변경
- 2. 고식적요법 나. 투여단계 1차 이상에
 - capecitabine + CCRT 병용요법의 투여대상에 '국소재발성' 문구 추가

○ 직결장암

- 1군 항암제의 위치 이동
 - fluorouracil + leucovorin 병용요법: 2. 수술후보조요법으로 이동
- 1. 선행화학요법에서 선행방사선화학요법으로 변경 및 해당 분류에
 - 연번1, 2번의 투여대상 문구 변경
- 2. 수술후보조요법에
 - oxaliplatin+ leucovorin + (infusional) fluorouracil (FOLFOX) 병용요법 투여대상 문구 변경
 - capecitabine 단독요법 투여대상 문구 변경
 - oxaliplatin + capecitabine 병용요법 투여대상 문구 변경
- 3. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상에
 - 연번 2번에 '방사선 치료는 원발부위에 한함' 문구 추가
- 1군 항암제에서 요법 변경하여 3. 고식적요법 나. 투여단계: 1차 이상에
 - fluorouracil +/- leucovorin 병용요법 이동
 - fluorouracil + cisplatin +/- leucovorin 병용요법 이동
 - fluorouracil + carboplatin +/- leucovorin 병용요법 이동

○ 삭제: 12 항목

구분	개정사항
항암요법 급여기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비소세포폐암 <ul style="list-style-type: none"> - 1·2군 항암제 구분 및 1군 항암요법 표 삭제 <ul style="list-style-type: none"> · etoposide + platinum + ifosfamide 병용요법 삭제 · vinorelbine + ifosfamide + cisplatin 병용요법 삭제 · etoposide(PO) + cisplatin 병용요법 삭제 · vinorelbine + ifosfamide 병용요법 삭제 - 1. 선행화학요법에 paclitaxel 단독요법 삭제 - 2. 수술후보조요법에 <ul style="list-style-type: none"> · 선행화학요법 후 수술후보조요법 연장 투여 관련 문구 삭제 · paclitaxel + platinum 병용요법 투여 가능 요양기관 제한 문구 삭제 - 4. 고식적요법 다. 투여단계: 2차 이상에 병기 관련 문구 삭제 - 4. 고식적요법 다. 투여단계: 2차 이상에 paclitaxel + etoposide + platinum 병용요법 삭제 ○ 위암 <ul style="list-style-type: none"> - 1·2군 항암제 구분 및 1군 항암요법 표 삭제 <ul style="list-style-type: none"> · fluorouracil + doxorubicin + mitomycin C (FAM) 병용요법 삭제 · fluorouracil + epirubicin + cisplatin (ECF) 병용요법 삭제 · fluorouracil + doxorubicin 병용요법 삭제 · fluorouracil + etoposide + leucovorin 병용요법 삭제 · fluorouracil + leucovorin + doxorubicin + methotrexate (FAMTX) 병용요법 삭제 · fluorouracil + etoposide + cisplatin (FEP) 병용요법 삭제 · (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제 · (tegafur+uracil) 단독요법 삭제

- mitomycin C + fluorouracil 병용요법 삭제
- mitomycin C + leucovorin + fluorouracil + doxorubicin 병용요법 삭제
- 2. 고식적요법 나. 투여단계 1차 이상에
 - docetaxel + (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제
 - docetaxel + cisplatin + (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제
 - irinotecan + mitomycin C 병용요법 삭제
 - capecitabine + mitomycin C 병용요법 삭제
 - capecitabine + doxorubicin 병용요법 삭제
 - heptaplatin(비급여) + fluorouracil (SF) 병용요법 삭제
 - heptaplatin(비급여) + (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제

○ 췌장암

- 2. 고식적요법 가. 투여단계 1차 하위 항목 삭제

○ 직결장암

- 1.2군 항암제 구분 및 1군 항암요법 표 삭제
 - fluorouracil + cisplatin 병용요법 삭제
 - (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제
 - (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) + cisplatin 병용요법 삭제
 - mitomycin C 단독요법 삭제
 - mitomycin C + (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제
 - cisplatin 단독요법 삭제
 - etoposide(IV, PO) (결장암) 단독요법 삭제
 - mitomycin C + fluorouracil + RT (항문암) 병용요법 삭제
 - fluorouracil + cisplatin + RT (항문암) 병용요법 삭제
- 3. 고식적요법 투여단계: 1차 이상 관련 단서 삭제
- 3. 고식적요법 나. 투여단계 1차 이상에
 - oxaliplatin + leucovorin + (bolus) fluorouracil 병용요법 삭제

- irinotecan + leucovorin + (bolus) fluorouracil (IFL) 병용요법 삭제
- irinotecan + (tegafur+uracil) + leucovorin(PO) 병용요법 삭제
- capecitabine + mitomycin C 병용요법 삭제
- irinotecan + cisplatin 병용요법 삭제
- 연번 1번의 투여대상 단서 삭제
- 연번 2번의 항암요법 단서 삭제
- 연번 3번의 항암요법 단서 삭제
- 연번 4번의 항암요법 단서 삭제
- 연번 5번의 투여대상 단서 삭제
- 3. 고식적요법 라. 투여단계 2차 이상에
 - irinotecan 단독요법 삭제
 - 주1. 주석 삭제