

변경대비표

I. 항암화학요법

□ 주요 암종별 항암화학요법

구분	개정전			개정후				
	연번	항암요법	투여대상		연번	항암요법	투여대상	
2. 비소세포폐암 [2군 항암제를 포함한 요법]	4. 유지요법(maintenance)		백금계 약물을 기본으로 하는 1차 화학요법의 4주기 이후 질병진행이 없는 안정병변(stable disease) 이상의 비편평상피세포인 stage IV		4. 유지요법(maintenance)		백금계 약물을 기본으로 하는 1차 화학요법의 4주기 이후 질병진행이 없는 안정병변(stable disease) 이상의 비편평상피세포인 stage IV	
	2	pemetrexed	※ 단, 'pemetrexed'를 포함한 1차 화학요법의 사용 이후 유지요법을 실시할 경우에는 1차 화학요법 투여 후 질병상태가 완전관해(CR) 또는 부분관해(PR)인 환자에 한하여 급여 인정함.		2	pemetrexed	※ 단, 'pemetrexed'를 포함한 1차 화학요법 투여 후 질병상태가 SD인 환자는 ECOG 수행능력 평가(PS: Performance Status)가 0 또는 1인 경우에 한하여 급여 인정함.	

III. 암성통증 치료제

□ 성인 암성 통증의 약물요법

구 분	개정전	개정후
나. 투여약제 (1) 마약성 진통제	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 사용원칙 <ul style="list-style-type: none"> ○ 마약성진통제를 … (중략) … 아주 드롭 ○ 마약성진통제는 … (중략) … 의미하지는 않음 (중략) ○ ‘oxydodone(경구제, 주사제)’ … (중략) … 진료의사의 의학적 판단에 따름 ○ 점막흡수 펜타닐 구연산 제제(transmucosal fentanyl citrate: 액티구강정 펜토라박칼정, 앱스트랄설하정 등)은 <현재 지속성 통증에 대한 아편양 제제 약물 치료를 받고 있는 암 환자의 돌발성 통증에 연하곤란 등으로 경구약제를 투여할 수 없는 경우>에 투여 시 요양급여를 인정함. 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 사용원칙 <ul style="list-style-type: none"> ○ 마약성진통제를 … (중략) … 아주 드롭 ○ 마약성진통제는 … (중략) … 의미하지는 않음 (중략) ○ ‘oxydodone(경구제, 주사제)’ … (중략) … 진료의사의 의학적 판단에 따름 ○ 점막흡수 펜타닐 구연산 제제(transmucosal fentanyl citrate: 액티구강정 펜토라박칼정, 앱스트랄설하정, <u>인스타닐나잘스프레이</u> 등)은 <현재 지속성 통증에 대한 아편양 제제 약물 치료를 받고 있는 암 환자의 돌발성 통증에 연하곤란 등으로 경구약제를 투여할 수 없는 경우>에 투여 시 요양급여를 인정함.

변경

I. 항암화학요법

□ 주요 암종별 항암화학요법

구분	세부인정기준 및 방법			배경, 사유 및 근거	검토 경과
2비소세포폐암 [2군 항암제를 포함한 요법]	4. 유지요법(maintenance)	연번	항암요법	투여대상	<p>○ 비소세포폐암에서 'pemetrexed(품명: 알림티주)'의 유지요법은 pemetrexed를 포함한 1차 요법을 투여한 후 질병상태가 완전관해(CR) 또는 부분관해(PR) 환자에 한해 급여인정 되고 있음. 이와 관련하여 관련 학회 등에서 pemetrexed를 포함한 1차 요법을 투여한 후 안정병변(SD)을 보이는 환자에 대한 유지요법 확대 요청이 제출되어 검토함.</p> <p>○ 동 약제와 관련하여 교과서·가이드라인·임상논문 등을 검토한 결과, NCCN 가이드라인 등에서 동 요법을 category 1으로 상향 권고하고 있으며, 각종 교과서에서 동요법이 임상적 이익이 있다고 언급하고 있음. 또한 동 약제의 3상 무작위 배정 비교임상시험 결과 1차 요법 후 SD를 보인 환자를 포함한 시험군(pemetrexed군)에서 대조군(placebo군)에 비하여 생존 기간(OS)이 연장되었고(HR: 0.78, 95% CI 0.64 - 0.96, $p<0.0199$ / SD군 HR: 0.76), 한국인이 우리원의 '암질환심의위원회' 심의를 거쳐 설정된 급여 기준을 공고함</p>

구 분	세부인정기준 및 방법	배경, 사유 및 근거	검토 경과
		<p>포함된 임상시험에서 동요법이 효과가 있다는 결과가 있으므로 급여 인정함. 단, 동요법이 효과가 있는 것으로 입증된 투여대상환자의 ECOG PS를 고려하여 급여 기준을 설정함.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 관련근거 <ul style="list-style-type: none"> - NCCN guideline version 3. 2014 - Maintenance therapy with pemetrexed plus best supportive care versus placebo plus best supportive care after induction therapy with pemetrexed plus cisplatin for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer (PARAMOUNT): a double-blind, phase 3, randomised controlled trial. Lancet Oncol. 2012;13(3):247-55 - PARAMOUNT: Final Overall Survival Results of the Phase III Study of Maintenance Pemetrexed Versus Placebo Immediately After Induction Treatment With Pemetrexed Plus Cisplatin for Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. Journal of Clinical Oncology. 2013;31(23):2895-2902 - Pemetrexed Continuation Maintenance in Patients with Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer: Review of Two East Asian Trials in Reference to PARAMOUNT. Cancer Res Treat. 2014 Sep 15. doi: 10.4143/crt.2013.266. 	

구 분	세부인정기준 및 방법	배경, 사유 및 근거	검토 경과
		[Epub ahead of print]	

III. 암성통증 치료제

□ 성인 암성 통증의 약물요법

구 분	세부인정기준 및 방법	배경, 사유 및 근거	검토 경과
나. 투여약제 (1) 마약성 진통제	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 사용원칙 <ul style="list-style-type: none"> ○ 마약성진통제를 … (중략) … 아주 드롭 ○ 마약성진통제는 … (중략) … 의미하지는 않음 (중략) ○ 'oxydodone(경구제, 주사제)' … (중략) … 진료의사의 의학적 판단에 따름 ○ 점막흡수 펜타닐 구연산 제제(transmucosal fentanyl citrate: 액티구강정 펜토라박칼정, 앱스트랄설하정, <u>인스타닐나잘스프레이</u> 등)은 <현재 지속성 통증에 대한 아편양 제제 약물 치료를 받고 있는 암 환자의 돌발성 통증에 연하곤란 등으로 경구약제를 투여할 수 없는 경우>에 투여 시 요양급여를 인정함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 'fentanyl citrate(품명: 인스타닐 나잘스프레이 50, 100, 200μg)'의 요양급여 결정신청에 따라 동 약제의 요양급여 여부를 검토함에 있어 진료상의 필요성 및 급여기준 설정이 필요하여 검토함. ○ 동 약제와 관련하여 교과서 · 가이드라인 · 임상논문을 검토한 결과, 교과서 및 NCCN guideline에서 액티구강정 등과 함께 돌발성 통증에 사용되는 점막 흡수형(transmucosal) 펜타닐 제제 중 하나로 언급되어 있으며, 개방형 교차투여(open label, cross over) 연구 설계로 시행된 허가 3상 임상시험에서 동 약제 투여군은 대조군 (액티구강정)에 비해 통증 감소 효과 빌현 시기(onset of meaningful pain relief)이 통계적으로 유의하게 나타났으므로($p<0.001$), 돌발성 통증에 허기를 받은 동일 성분 구강 제제(액티구강정, 펜토라박칼정)와 함께 선택될 수 있는 약제로 판단되어 타 점막흡수 펜타닐 구연산 제제 제품의 현행 급여기준과 동일하게 적용키로함. ○ 관련근거 <ul style="list-style-type: none"> - NCCN guideline version 2. 2014 	<p>우리원의 '암질환심의위원회 심의를 거쳐 설정된 급여 기준을 공고함'</p>

구 분	세부인정기준 및 방법	배경, 사유 및 근거	검토 경과
		<ul style="list-style-type: none"> - A comparison of intranasal fentanyl spray with oral transmucosal fentanyl citrate for the treatment of breakthrough cancer pain: an open-label, randomised, crossover trial. <i>Curr Med Res Opin.</i> 2009;25:2,805-15 - Opioids for the Management of Breakthrough Pain in Cancer Patients. <i>Cochrane Database Syst Rev.</i> 2013;10:CD004311 	