

**2022.03.01.부터 시행**

- 변경
  - 난소암에 ‘olaparib(capsule)’ 단독요법 주3. 항 추가

구분	개정 전					개정 후				
	연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법
10. 난소암 [2군 항암제를 포함한 요법]	26	olaparib (capsule) <sup>주1</sup>	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	유지요법	26	olaparib (capsule) <sup>주1.주3</sup>	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	유지요법
	주1. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법은 bevacizumab 포함 요법을 제외하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주2. 생략					주1. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법은 bevacizumab 포함 요법을 제외하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주2. 생략 주3. 진료의사의 판단에 따라 ‘olaparib(tablet)’으로 전환하여 투여 가능함				

**2022.08.01.부터 시행**

- 부인암(난소암/난관암/일차복막암, 자궁경부암, 자궁암) 1·2군 항암요법 정비 관련

10. 난소암/난관암/일차복막암(Ovarian Cancer/Fallop)

개정 전		개정 후	
[1군 항암제 단독 또는 병용요법]		[1군 항암제 단독 또는 병용요법] <1·2군 항암제 구분 삭제>	
연번	항암요법	<표 삭제>	
1	<삭제> bleomycin + etoposide + cisplatin		
2	<변경> carboplatin		
3	<변경> carboplatin + cyclophosphamide		
4	<변경> cisplatin		
5	<삭제> etoposide + cisplatin		

개정 전		개정 후
6	<삭제> vinblastine + ifosfamide + cisplatin	
7	<삭제> carboplatin + doxorubicin + cyclophosphamide	
8	<변경> cyclophosphamide + doxorubicin + cisplatin	
9	<변경> cyclophosphamide + cisplatin	
10	<삭제> doxorubicin + ifosfamide	
11	<삭제> vincristine + dactinomycin + cyclophosphamide	
12	<삭제> etoposide + carboplatin	
13	<변경> ifosfamide + etoposide	
14	<변경> ifosfamide + cisplatin	
15	<변경> cisplatin + vinorelbine	
16	<삭제> dactinomycin + etoposide + methotrexate + cisplatin + vincristine	
17	<삭제> dactinomycin + etoposide + methotrexate + vincristine + cyclophosphamide	
18	<변경> etoposide(IV, PO)	
19	<삭제> vinblastine	
20	<삭제> bleomycin	
21	<변경> vinorelbine	
	- 연번 15, 21의 경우와 같이 ‘vinorelbine 관련요법(단독 또는 병용)’은 <platinum’ 과 ‘taxane’ 모두에 저항성이거나 또는 표준 항암요법 후 재발된 상피성 난소암>에 투여하는 것이 의학적으로 타당하므로 이를 권장함 (제2006-6호: 2006.8.1)	- 연번 15, 21의 경우와 같이 ‘vinorelbine 관련요법(단독 또는 병용)’은 <platinum’ 과 ‘taxane’ 모두에 저항성이거나 또는 표준 항암요법 후 재발된 상피성 난소암>에 투여하는 것이 의학적으로 타당하므로 이를 권장함 (제2006-6호: 2006.8.1) <문구삭제>
	[2군 항암제를 포함한 요법] - advanced(진행성) 난소암은 stage III 또는 IV인 경우를 의미함 (Cancer: Principles & Practice of oncology) - 2군 항암제를 포함한 요법의 투여대상은 조직학적으로 상피성 난소암	[2군 항암제를 포함한 요법] <1,2군 항암제 구분 삭제> - advanced(진행성) 난소암은 stage III 또는 IV인 경우를 의미함 (Cancer: Principles & Practice of oncology) - 2군 항암제를 포함한 요법의 투여대상은 조직학적으로 상피성 난소암 (epithelial cell carcinoma)에 해당함

개정 전	개정 후					
<p>(epithelial cell carcinoma)</p> <p>- 연번 17번은 식약처에서 지정하는 임상시험 실시기관으로서 다학제적 위원회에서 동 요법이 반드시 필요하다고 협의한 경우에 한하여 인정함</p>	<p>- 연번 17번은 식약처에서 지정하는 임상시험 실시기관으로서 다학제적 위원회에서 동 요법이 반드시 필요하다고 협의한 경우에 한하여 인정함 &lt;문구삭제&gt;</p> <p>- <b>공고요법 중 투여대상이 Malignant germ cell tumor 또는 sex-cord stromal tumor로 명시된 경우 생식세포종양의 공고요법도 인정함</b></p> <p>- <b>공고요법 중 투여대상이 ovarian carcinosarcoma로 명시된 경우 연조직육종의 공고요법도 인정함</b></p> <p>1. <b>선행화학요법(neoadjuvant) &lt;구분 신설&gt;</b></p>					
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1077 598 1140 655">연번</th> <th data-bbox="1140 598 1330 655">항암요법</th> <th data-bbox="1330 598 2063 655">투여대상</th> </tr> </thead> </table>				연번	항암요법	투여대상
연번	항암요법	투여대상				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 655 1140 783">1</td> <td data-bbox="1140 655 1330 783">paclitaxel + carboplatin</td> <td data-bbox="1330 655 2063 783">수술 불가능한 stage IIIc~IV 난소암(투여기간: 3주기)</td> </tr> </tbody> </table>				1	paclitaxel + carboplatin	수술 불가능한 stage IIIc~IV 난소암(투여기간: 3주기)
1	paclitaxel + carboplatin	수술 불가능한 stage IIIc~IV 난소암(투여기간: 3주기)				
<p>2. <b>수술후보조요법(adjutant) &lt;구분 신설&gt;</b></p>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1077 874 1140 932">연번</th> <th data-bbox="1140 874 1330 932">항암요법</th> <th data-bbox="1330 874 2063 932">투여대상</th> </tr> </thead> </table>				연번	항암요법	투여대상
연번	항암요법	투여대상				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 932 1140 1038">1</td> <td data-bbox="1140 932 1330 1038">docetaxel + carboplatin</td> <td data-bbox="1330 932 2063 1038"></td> </tr> </tbody> </table>				1	docetaxel + carboplatin	
1	docetaxel + carboplatin					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 1038 1140 1161">2</td> <td data-bbox="1140 1038 1330 1161">docetaxel + cisplatin</td> <td data-bbox="1330 1038 2063 1161">가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상</td> </tr> </tbody> </table>				2	docetaxel + cisplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상
2	docetaxel + cisplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 1161 1140 1252">3</td> <td data-bbox="1140 1161 1330 1252">paclitaxel + cisplatin</td> <td data-bbox="1330 1161 2063 1252"></td> </tr> </tbody> </table>				3	paclitaxel + cisplatin	
3	paclitaxel + cisplatin					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 1252 1140 1476">4</td> <td data-bbox="1140 1252 1330 1476">paclitaxel + carboplatin</td> <td data-bbox="1330 1252 2063 1476">가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상 <b>라. Sex Cord-Stromal Tumors</b></td> </tr> </tbody> </table>				4	paclitaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상 <b>라. Sex Cord-Stromal Tumors</b>
4	paclitaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상 <b>라. Sex Cord-Stromal Tumors</b>				

개정 전					개정 후				
					연번	항암요법	투여대상		
						paclitaxel + cisplatin (Intra-peritoneal)	stage III인 환자에서 다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① 수술 후 잔류종양이 1cm 이하인 경우 ② GOG수행능력 평가 2 이하		
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	3. <b>교식적요법(palliative)</b> <구분 신설>				
<연번 1~10: 1군 항암제에서 이동>					연번	항암요법	투여대상	투여단계	
					1	ifosfamide + cisplatin	ovarian carcinosarcoma	1차 이상	
					2	ifosfamide + etoposide			
					3	carboplatin	진행성 또는 전이성 또는 재발성 난소암, 난관암, 일차복막암	1차 이상	
					4	carboplatin + cyclophosphamide			
					5	cisplatin			
					6	cyclophosphamide + doxorubicin + cisplatin		2차 이상	
					7	cyclophosphamide + cisplatin			
					8	etoposide(IV, PO)			
					9	vinorelbine			

개정 전					개정 후				
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상	투여단계	
1	docetaxel	가. 재발성 나. 재발성 생식세포종양	1차 이상	P	10	vinorelbine + cisplatin			
2	paclitaxel	가. 재발성 나. 재발성 생식세포종양	1차 이상 2차 이상	P	11	docetaxel	가. 재발성 나. 재발성 생식세포종양	1차 이상	
3	docetaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3)	- 1차 이상	A P	12	paclitaxel	가. 재발성 나. 재발성 생식세포종양	1차 이상 2차 이상	
4	docetaxel + cisplatin	다. stage IC 이상	1차 이상	P	13	docetaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상	1차 이상	
5	paclitaxel + cisplatin	라. 재발성	1차 이상	P	14	docetaxel + cisplatin	다. stage IC 이상		
6	paclitaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상 라. 재발성 마. 수술 불가능한 stage IIIc~IV 난소암(투여기간: 3주기)	- 1차 이상 -	A P P N	15	paclitaxel + cisplatin	라. 재발성		
7	topotecan	가. 재발성	1차 이상	P	16	paclitaxel + carboplatin	가. stage IA (Grade 2, 3) 나. stage IB (Grade 2, 3) 다. stage IC 이상 라. 재발성 마. Sex Cord-Stromal Tumors	1차 이상	
8	topotecan + carboplatin		2차 이상		17	topotecan	가. 재발성		1차 이상
9	topotecan + cisplatin	나. 전이성	1차 이상		18	topotecan + carboplatin			
10	belotecan	가. 재발성	1차 이상	P	19	topotecan + cisplatin	나. 전이성	2차 이상	
11	belotecan + cisplatin	나. stage III, IV	2차 이상		20	belotecan	가. 재발성	1차 이상	
연번	항암요법	투여대상	투여단계		투여요법	21	belotecan + cisplatin	나. stage III, IV	2차 이상
12	topotecan + doxorubicin	stage III, IV	2차	P	22	topotecan + doxorubicin	stage III, IV	2차 이상	

개정 전					개정 후				
13	topotecan + etoposide		이상		연번	항암요법	투여대상	투여단계	
14	topotecan + ifosfamide				23	topotecan + etoposide			
15	docetaxel + etoposide				24	topotecan + ifosfamide			
16	<del>paclitaxel + ifosfamide + cisplatin</del>				25	docetaxel + etoposide			
		16	<연번 16: 삭제>						
17	paclitaxel + cisplatin (Intra-peritoneal)	stage III인 환자에서 다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① 수술 후 잔류종양이 1cm 이하 ② GOG수행능력 평가 2 이하	-	A	<b>&lt;연번 17: 2. 수술후보조요법(adjuvant)으로 이동&gt;</b>				
18	gemcitabine + carboplatin	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응 ② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 전이성 난소암	2차 이상	P, S	26	gemcitabine + carboplatin	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응 ② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 전이성 난소암	2차 이상	
19	liposomal doxorubicin + carboplatin	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응 ② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 전이성 난소암	2차 이상	P	27	liposomal doxorubicin + carboplatin	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응 ② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 전이성 난소암	2차 이상	
20	liposomal doxorubicin	‘paclitaxel’ 또는 ‘platinum’ 에 실패한 진행성	2차 이상	P	28	liposomal doxorubicin	‘paclitaxel’ 또는 ‘platinum’ 에 실패한 진행성	2차 이상	
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법					
21	bevacizumab + paclitaxel + carboplatin	가. FIGO stage IIIb, IIIc 환자중 suboptimally debulked(잔존종양 크기>1cm)이거나 stage IV 상피성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암 1) bevacizumab은 7.5mg/kg로 투여하며, 화학요법 제2주기에서	1차	P	29	bevacizumab + paclitaxel + carboplatin	가. FIGO stage IIIb, IIIc 환자중 suboptimally debulked(잔존종양 크기>1cm)이거나 stage IV 상피성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암 1) bevacizumab은 7.5mg/kg로 투여하며, 화학요법 제2주기에서	1차	

개정 전					개정 후			
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상	투여단계
		<p>제6주기까지 bevacizumab을 병용투여하고, 이후 단독투여하며 최대 18주기까지 급여인정함. (단, 질병진행시 투여중단).</p> <p>2) 허가사항 범위 내에서 상기에 해당하지 않는 front-line 요법의 경우 'bevacizumab'은 약값 전액을 본인이 부담토록 함.</p> <p>※ '원발성 복막암'이라 함은 아래의 '복막암' 투여대상과 동일한 경우를 의미함.</p>					<p>제6주기까지 bevacizumab을 병용투여하고, 이후 단독투여하며 최대 18주기까지 급여인정함. (단, 질병진행시 투여중단).</p> <p>2) 허가사항 범위 내에서 상기에 해당하지 않는 front-line 요법의 경우 'bevacizumab'은 약값 전액을 본인이 부담토록 함.</p> <p>※ '원발성 복막암'이라 함은 아래의 '복막암' 투여대상과 동일한 경우를 의미함. &lt;문구삭제&gt;</p>	
		<p>나. 다음의 조건을 모두 만족하는 경우</p> <p>① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 front-line 항암요법에 부분관해 이상의 반응</p> <p>② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 진행성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암의 첫 번째 재발시</p> <p>③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF 저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를 투여한 적이 없음</p> <p>※ 수술후보조요법으로 백금기반의 항암 치료를 받은 경우에는 1차 투여가 실시된 것으로 간주</p>	2차				<p>나. 다음의 조건을 모두 만족하는 경우</p> <p>① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 front-line 항암요법에 부분관해 이상의 반응</p> <p>② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 진행성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암의 첫 번째 재발시</p> <p>③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF 저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를 투여한 적이 없음</p> <p>※ 수술후보조요법으로 백금기반의 항암 치료를 받은 경우에는 1차 투여가 실시된 것으로 간주</p>	2차
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상	투여단계
22	<p>bevacizumab(100/100) + gemcitabine + carboplatin</p> <p>※ 'bevacizumab'은 약값 전액을 본인이 부담토록 함</p>	<p>다음의 조건을 모두 만족하는 경우</p> <p>① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응</p> <p>② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 진행성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암</p> <p>③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF</p>	2차	P	30	<p>bevacizumab(100/100) + gemcitabine + carboplatin</p> <p>※ 'bevacizumab'은 약값 전액을 본인이 부담토록 함</p>	<p>다음의 조건을 모두 만족하는 경우</p> <p>① platinum(cisplatin, carboplatin)을 포함한 선행항암요법에 부분관해 이상의 반응</p> <p>② 상기 ① 항암요법 후 최소 6개월이 지나서 재발된 진행성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암</p> <p>③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF 저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를</p>	2차

개정 전					개정 후				
		저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를 투여한 적이 없음  ※ '원발성 복막암'이라 함은 아래의 '복막암' 투여대상과 동일한 경우를 의미함			<b>연번</b>	<b>항암요법</b>	<b>투여대상</b>	<b>투여단계</b>	
23	bevacizumab + paclitaxel	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① 'platinum'에 실패한 재발성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암 ② 이전에 2가지 이하의 화학요법을 투여 ③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF 저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를 투여한 적이 없음	2차 또는 3차	P	<b>31</b>	bevacizumab + paclitaxel	다음의 조건을 모두 만족하는 경우 ① 'platinum'에 실패한 재발성 난소암, 난관암 또는 원발성 복막암 ② 이전에 2가지 이하의 화학요법을 투여 ③ 이전에 이 약을 포함하여 VEGF 저해제 또는 VEGF 수용체-표적 치료제를 투여한 적이 없음	2차 또는 3차	
24	bevacizumab + topotecan				<b>32</b>	bevacizumab + topotecan			
25	bevacizumab + liposomal doxorubicin				<b>33</b>	bevacizumab + liposomal doxorubicin			
		※ '원발성 복막암'이라 함은 아래의 '복막암' 투여대상과 동일한 경우를 의미함			<b>34</b>	niraparib	BRCA 변이 재발성 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암	4차 이상	
					<b>4. 유지요법(maintenance) &lt;구분 신설&gt;</b>				
<b>연번</b>	<b>항암요법</b>	<b>투여대상</b>	<b>투여단계</b>	<b>투여요법</b>	<b>연번</b>	<b>항암요법</b>	<b>투여대상</b>	<b>투여단계</b>	
26	olaparib(capsule) <sup>주1주3</sup>	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	유지요법	<b>1</b>	olaparib(capsule) <sup>주1주3</sup>	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	
27	niraparib <sup>주1</sup>	가. 1차 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 진행성 BRCA 변이 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 12주 이내 투여	-	유지요법	<b>2</b>	niraparib <sup>주1</sup>	가. 1차 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 진행성 BRCA 변이 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 12주 이내 투여	-	

개정 전				개정 후					
		나. 2차 이상의 백금기반요법에 반응 (CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여 다. BRCA 변이 재발성 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암	4차 이상			연번	항암요법	투여대상	투여단계
28	olaparib(tablet) <sup>주2</sup>	가. 1차 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 진행성 BRCA 변이 고도 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여 ※ 투여기간: 최초 투여 후 2년까지 급여 인정 나. 2차 이상의 백금기반요법에 반응 (CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	유지요법	3	olaparib(tablet) <sup>주2</sup>	나. 2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여 가. 1차 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 진행성 BRCA 변이 고도 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여 ※ 투여기간: 최초 투여 후 2년까지 급여 인정 나. 2차 이상의 백금기반요법에 반응 (CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 상피성 난소암, 난관암, 일차 복막암 ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투여	-	
주1. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법은 bevacizumab 포함 요법을 제외하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주2. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법(bevacizumab 포함 요법 제외)은 최소 4주기 이상 투여해야 하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주3. 진료의사의 판단에 따라 'olaparib(tablet)'으로 전환하여 투여 가능함 ※ 투여요법: N(선행화학요법, neoadjuvant), A(수술후보조요법, adjuvant), P(고식적요법, palliative), S(구제요법, salvage) ◆ 복막암 및 나팔관암의 투여대상이 아래와 같을 경우 난소암치료제로 허가받은 항암제(항암요법) 투여 시 요양급여를 인정함. 1) 복막암 - 복막에서 발견된 암종(peritoneal carcinomatosis) 중 원발 부위는 알 수 없으나 다음의 3가지 조건이 모두 충족된 경우 ① 여성 환자				주1. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법은 bevacizumab 포함 요법을 제외하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주2. 유지요법 시행 직전 투여된 백금기반요법(bevacizumab 포함 요법 제외)은 최소 4주기 이상 투여해야 하며, 이전에 PARP 억제제를 투여받은 적이 없어야 함 주3. 진료의사의 판단에 따라 'olaparib(tablet)'으로 전환하여 투여 가능함 ※ 투여요법: N(선행화학요법, neoadjuvant), A(수술후보조요법, adjuvant), P(고식적요법, palliative), S(구제요법, salvage) <문구삭제> ◆ 복막암 및 나팔관암의 투여대상이 아래와 같을 경우 난소암치료제로 허가받은 항암제(항암요법) 투여 시 요양급여를 인정함. 1) 복막암 - 복막에서 발견된 암종(peritoneal carcinomatosis) 중 원발 부위는 알 수 없으나 다음의 3가지 조건이 모두 충족된 경우 ① 여성 환자					

개정 전	개정 후
<p>② 검사를 통하여 다른 장기(위/대장 등)가 원발 부위가 아님이 입증됨</p> <p>③ Epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type (serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)을 보임</p> <p>2) 나팔관암</p> <p>가. 원발성 나팔관암(fallopian tube cancer)으로 epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type(serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)에 해당하는 경우</p> <p>나. 나팔관에서 발견된 암종 중 원발 부위는 알 수 없으나 다음의 2가지 조건이 모두 충족된 경우</p> <p>① 검사를 통하여 다른 장기(위/대장 등)가 원발 부위가 아님이 입증됨</p> <p>② Epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type (serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)을 보임</p>	<p>② 검사를 통하여 다른 장기(위/대장 등)가 원발 부위가 아님이 입증됨</p> <p>③ Epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type (serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)을 보임</p> <p>2) 나팔관암</p> <p>가. 원발성 나팔관암(fallopian tube cancer)으로 epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type(serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)에 해당하는 경우</p> <p>나. 나팔관에서 발견된 암종 중 원발 부위는 알 수 없으나 다음의 2가지 조건이 모두 충족된 경우</p> <p>① 검사를 통하여 다른 장기(위/대장 등)가 원발 부위가 아님이 입증됨</p> <p>② Epithelial ovarian ca.에 부합되는 histologic type (serous, mucinous, endometrioid, clear cell 등)을 보임 &lt;문구삭제&gt;</p>

## 11. 자궁경부암(Cervical cancer)

개정 전	개정 후																														
[1군 항암제 단독 또는 병용요법]	[1군 항암제 단독 또는 병용요법] <1·2군 항암제 구분 삭제>																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e0f7fa;">연번</th> <th style="background-color: #e0f7fa;">항암요법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>&lt;변경&gt; cisplatin</td></tr> <tr><td>2</td><td>&lt;변경&gt; fluorouracil + cisplatin</td></tr> <tr><td>3</td><td>&lt;삭제&gt; etoposide + cisplatin</td></tr> <tr><td>4</td><td>&lt;삭제&gt; fluorouracil + interferon + carboplatin</td></tr> <tr><td>5</td><td>&lt;삭제&gt; fluorouracil + interferon + cisplatin</td></tr> <tr><td>6</td><td>&lt;삭제&gt; cisplatin + bleomycin + ifosfamide</td></tr> <tr><td>7</td><td>&lt;변경&gt; 'ifosfamide + carboplatin' 또는 'ifosfamide + cisplatin'</td></tr> <tr><td>8</td><td>&lt;삭제&gt; bleomycin + vincristine + mitomycin C + cisplatin</td></tr> <tr><td>9</td><td>&lt;삭제&gt; vinblastine + bleomycin + cisplatin</td></tr> <tr><td>10</td><td>&lt;삭제&gt; doxorubicin</td></tr> <tr><td>11</td><td>&lt;삭제&gt; etoposide(IV, PO)</td></tr> <tr><td>12</td><td>&lt;삭제&gt; vinblastine</td></tr> <tr><td>13</td><td>&lt;변경&gt; carboplatin</td></tr> <tr><td>14</td><td>&lt;변경&gt; fluorouracil + carboplatin</td></tr> </tbody> </table>	연번	항암요법	1	<변경> cisplatin	2	<변경> fluorouracil + cisplatin	3	<삭제> etoposide + cisplatin	4	<삭제> fluorouracil + interferon + carboplatin	5	<삭제> fluorouracil + interferon + cisplatin	6	<삭제> cisplatin + bleomycin + ifosfamide	7	<변경> 'ifosfamide + carboplatin' 또는 'ifosfamide + cisplatin'	8	<삭제> bleomycin + vincristine + mitomycin C + cisplatin	9	<삭제> vinblastine + bleomycin + cisplatin	10	<삭제> doxorubicin	11	<삭제> etoposide(IV, PO)	12	<삭제> vinblastine	13	<변경> carboplatin	14	<변경> fluorouracil + carboplatin	<표 삭제>
연번	항암요법																														
1	<변경> cisplatin																														
2	<변경> fluorouracil + cisplatin																														
3	<삭제> etoposide + cisplatin																														
4	<삭제> fluorouracil + interferon + carboplatin																														
5	<삭제> fluorouracil + interferon + cisplatin																														
6	<삭제> cisplatin + bleomycin + ifosfamide																														
7	<변경> 'ifosfamide + carboplatin' 또는 'ifosfamide + cisplatin'																														
8	<삭제> bleomycin + vincristine + mitomycin C + cisplatin																														
9	<삭제> vinblastine + bleomycin + cisplatin																														
10	<삭제> doxorubicin																														
11	<삭제> etoposide(IV, PO)																														
12	<삭제> vinblastine																														
13	<변경> carboplatin																														
14	<변경> fluorouracil + carboplatin																														

개정 전					개정 후			
15	<삭제> etoposide + carboplatin				[2군 항암제를 포함한 요법] <1·2군 항암제 구분 삭제> 1. 고식적요법(palliative) <구분 신설>			
[2군 항암제를 포함한 요법]								
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상	투여단계
					1	'ifosfamide + carboplatin' 또는 'ifosfamide + cisplatin'	재발성 또는 전이성 자궁경부암	1차 이상
					2	cisplatin		
					3	fluorouracil + cisplatin		
					4	carboplatin		
					5	fluorouracil + carboplatin		
					6	paclitaxel + cisplatin	가. 재발성, 전이성(stage IV)  나. stage IB2 이상인 자궁경부암 중 다음의 조건 중 한 가지 이상 해당되는 경우 ① 수술 후 골반 림프절(pelvic LN) 양성 ② 수술 후 대동맥 주위 림프절(para-aortic LN) 양성 ③ 수술 후 parametrium 양성  ※ 연번 9의 단독요법의 경우 'platinum' 약제를 사용하기 곤란한 경우에 사용 시 요양급여를 인정함	1차 이상
1	paclitaxel + cisplatin	가. 재발성, 전이성(stage IV) 나. stage IB2 이상인 자궁경부암 중 다음의 조건 중 한 가지 이상 해당되는 경우 ① 수술 후 골반 림프절(pelvic LN) 양성 ② 수술 후 대동맥 주위 림프절(para-aortic LN) 양성 ③ 수술 후 parametrium 양성	1차 이상	P	7	paclitaxel + carboplatin		
2	paclitaxel + carboplatin				8	paclitaxel + ifosfamide		
3	paclitaxel + ifosfamide					<연번 4: 삭제>		
4	paclitaxel + fluorouracil	※ 연번 5의 단독요법의 경우 'platinum' 약제를 사용하기				9	paclitaxel	

<연번 1~5: 1군 항암제에서 이동>

개정 전					개정 후			
5	paclitaxel	곤란한 경우에 사용 시 요양 급여를 인정함			연번	항암요법	투여대상	투여단계
6	topotecan + cisplatin	재발성, 전이성(stage IV)	1차 이상	P	10	topotecan + cisplatin	재발성, 전이성(stage IV)	1차 이상
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	11	bevacizumab + paclitaxel + cisplatin	지속성(persistent)*, 재발성 또는 전이성(stage IVB)  * '지속성(persistent)'은 방사선 치료 후 3개월에 질환이 완전 관해(completely regression)되지 않는 경우를 의미함	1차
7	bevacizumab + paclitaxel + cisplatin	지속성(persistent)*, 재발성 또는 전이성(stage IVB)  * '지속성(persistent)'은 방사선 치료 후 3개월에 질환이 완전관해 (completely regression)되지 않는 경우를 의미함	1차	P	※ 투여요법 : P(고식적요법, palliative) <문구 삭제>			
※ 투여요법 : P(고식적요법, palliative)								

## 12. 자궁암(Uterine cancer)

개정 전			개정 후																															
<p>&lt;변경&gt; 자궁암 종류: 자궁내막암(endometrial cancer), 자궁육종(uterine sarcoma)</p>			<p>투여대상은 조직학적으로 선암(adenocarcinoma), 암육종(carcinosarcoma)인 자궁내막암(endometrial cancer)임            ※ 자궁육종(uterine sarcoma)의 경우 연조직육종의 치료에 준함(leiomyosarcoma, stromal sarcoma)</p>																															
<p>[1군 항암제 단독 또는 병용요법]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>항암요법</th> <th>투여대상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>&lt;변경&gt; doxorubicin</td> <td rowspan="10">자궁내막암</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>&lt;변경&gt; doxorubicin + cisplatin</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>&lt;변경&gt; doxorubicin + carboplatin</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>&lt;변경&gt; doxorubicin + carboplatin + cyclophosphamide</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>&lt;변경&gt; doxorubicin + cisplatin + cyclophosphamide</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>&lt;변경&gt; cisplatin</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>&lt;변경&gt; fluorouracil + cisplatin</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>&lt;변경&gt; carboplatin</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>&lt;변경&gt; tamoxifen</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>&lt;변경&gt; progesterone</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>&lt;삭제&gt; cyclophosphamide + vincristine + doxorubicin + dacarbazine</td> <td rowspan="3">자궁육종</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>&lt;삭제&gt; ifosfamide + cisplatin + etoposide</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>&lt;변경&gt; ifosfamide + cisplatin</td> </tr> </tbody> </table>			연번	항암요법	투여대상	1	<변경> doxorubicin	자궁내막암	2	<변경> doxorubicin + cisplatin	3	<변경> doxorubicin + carboplatin	4	<변경> doxorubicin + carboplatin + cyclophosphamide	5	<변경> doxorubicin + cisplatin + cyclophosphamide	6	<변경> cisplatin	7	<변경> fluorouracil + cisplatin	8	<변경> carboplatin	9	<변경> tamoxifen	10	<변경> progesterone	11	<삭제> cyclophosphamide + vincristine + doxorubicin + dacarbazine	자궁육종	12	<삭제> ifosfamide + cisplatin + etoposide	13	<변경> ifosfamide + cisplatin	<p>[1군 항암제 단독 또는 병용요법] &lt;1·2군 항암제 구분 삭제&gt;            &lt;표 삭제&gt;</p>
연번	항암요법	투여대상																																
1	<변경> doxorubicin	자궁내막암																																
2	<변경> doxorubicin + cisplatin																																	
3	<변경> doxorubicin + carboplatin																																	
4	<변경> doxorubicin + carboplatin + cyclophosphamide																																	
5	<변경> doxorubicin + cisplatin + cyclophosphamide																																	
6	<변경> cisplatin																																	
7	<변경> fluorouracil + cisplatin																																	
8	<변경> carboplatin																																	
9	<변경> tamoxifen																																	
10	<변경> progesterone																																	
11	<삭제> cyclophosphamide + vincristine + doxorubicin + dacarbazine	자궁육종																																
12	<삭제> ifosfamide + cisplatin + etoposide																																	
13	<변경> ifosfamide + cisplatin																																	
<p>[2군 항암제를 포함한 요법]</p>			<p>[2군 항암제를 포함한 요법] &lt;1·2군 항암제 구분 삭제&gt;            1. 수술후보조요법(adjutant) &lt;구분 신설&gt;</p>																															

개정 전					개정 후		
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상
2	paclitaxel + carboplatin	수술 후 조직학적으로 확인된 stage III,IV 진행성 자궁내막암, 유두상장액성(papillary serous) 또는 투명세포(clear cell) 자궁내막암 (투여기간 : 6주기)	-	A	1	paclitaxel + carboplatin	가. 수술 후 조직학적으로 확인된 stage III,IV 진행성 자궁내막암 (투여기간: 최대 9주기) 나. stage I, II 유두상 장액성(papillary serous) 또는 투명세포(clear cell) 자궁내막암 (투여기간: 6주기)
					2. 고식적요법(palliative) <구분 신설> 가. 투여단계: 1차 이상 <구분 신설>		
연번	항암요법	투여대상	투여단계	투여요법	연번	항암요법	투여대상
<연번 1~11: 1군 항암제에서 이동>					1	doxorubicin	자궁내막암
					2	doxorubicin + cisplatin	
					3	doxorubicin + carboplatin	
					4	doxorubicin + carboplatin + cyclophosphamide	
					5	doxorubicin + cisplatin + cyclophosphamide	
					6	cisplatin	
					7	fluorouracil + cisplatin	
					8	carboplatin	
					9	tamoxifen	
					10	progesterone	
					11	ifosfamide + cisplatin	
1	paclitaxel + carboplatin	stage III,IV 또는 재발성 자궁내막암	1차 이상	P	12	paclitaxel + carboplatin	전이성 또는 재발성 자궁내막암

## 22. 연조직육종(Soft Tissue Sarcoma)

개정 전	개정 후																																
<p>▶ Histopathologic Type Tumors included in the soft tissues category are listed below:</p> <table border="0"> <tr> <td>Alveolar soft-part sarcoma</td> <td>Desmoplastic small round cell tumor</td> </tr> <tr> <td>Epithelioid sarcoma</td> <td>Gastrointestinal stromal tumor</td> </tr> <tr> <td>Neuroectodermal tumor</td> <td>Fibrosarcoma</td> </tr> <tr> <td>Leiomyosarcoma</td> <td>Liposarcoma</td> </tr> <tr> <td>Malignant fibrous histiocytoma</td> <td>Malignant hemangiopericytoma</td> </tr> <tr> <td>Malignant peripheral nerve sheath tumor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Synovial sarcoma</td> <td>Sarcoma, NOS</td> </tr> <tr> <td>Angiosarcoma</td> <td></td> </tr> </table> <p>* Alveolar soft part sarcoma and clear cell sarcomas are generally not sensitive to chemotherapy.</p>	Alveolar soft-part sarcoma	Desmoplastic small round cell tumor	Epithelioid sarcoma	Gastrointestinal stromal tumor	Neuroectodermal tumor	Fibrosarcoma	Leiomyosarcoma	Liposarcoma	Malignant fibrous histiocytoma	Malignant hemangiopericytoma	Malignant peripheral nerve sheath tumor		Synovial sarcoma	Sarcoma, NOS	Angiosarcoma		<p>▶ Histopathologic Type Tumors included in the soft tissues category are listed below:</p> <table border="0"> <tr> <td>Alveolar soft-part sarcom</td> <td>Desmoplastic small round cell tumor</td> </tr> <tr> <td>Epithelioid sarcoma</td> <td>Gastrointestinal stromal tumor</td> </tr> <tr> <td>Neuroectodermal tumor</td> <td>Fibrosarcoma</td> </tr> <tr> <td>Leiomyosarcoma</td> <td>Liposarcoma</td> </tr> <tr> <td>Malignant fibrous histiocytoma</td> <td>Malignant hemangiopericytoma</td> </tr> <tr> <td>Malignant peripheral nerve sheath tumor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Synovial sarcoma</td> <td>Sarcoma, NOS</td> </tr> <tr> <td>Angiosarcoma</td> <td><b><u>Endometrial stromal sarcoma</u></b></td> </tr> </table> <p>* Alveolar soft part sarcoma and clear cell sarcomas are generally not sensitive to chemotherapy.</p>	Alveolar soft-part sarcom	Desmoplastic small round cell tumor	Epithelioid sarcoma	Gastrointestinal stromal tumor	Neuroectodermal tumor	Fibrosarcoma	Leiomyosarcoma	Liposarcoma	Malignant fibrous histiocytoma	Malignant hemangiopericytoma	Malignant peripheral nerve sheath tumor		Synovial sarcoma	Sarcoma, NOS	Angiosarcoma	<b><u>Endometrial stromal sarcoma</u></b>
Alveolar soft-part sarcoma	Desmoplastic small round cell tumor																																
Epithelioid sarcoma	Gastrointestinal stromal tumor																																
Neuroectodermal tumor	Fibrosarcoma																																
Leiomyosarcoma	Liposarcoma																																
Malignant fibrous histiocytoma	Malignant hemangiopericytoma																																
Malignant peripheral nerve sheath tumor																																	
Synovial sarcoma	Sarcoma, NOS																																
Angiosarcoma																																	
Alveolar soft-part sarcom	Desmoplastic small round cell tumor																																
Epithelioid sarcoma	Gastrointestinal stromal tumor																																
Neuroectodermal tumor	Fibrosarcoma																																
Leiomyosarcoma	Liposarcoma																																
Malignant fibrous histiocytoma	Malignant hemangiopericytoma																																
Malignant peripheral nerve sheath tumor																																	
Synovial sarcoma	Sarcoma, NOS																																
Angiosarcoma	<b><u>Endometrial stromal sarcoma</u></b>																																
<table border="0"> <tr> <td>Clear cell sarcoma</td> <td>Chondrosarcoma, extraskeletal</td> </tr> <tr> <td>Osteosarcoma, extraskeletal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)</td> <td></td> </tr> </table>	Clear cell sarcoma	Chondrosarcoma, extraskeletal	Osteosarcoma, extraskeletal		Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)		<table border="0"> <tr> <td>Clear cell sarcoma</td> <td>Chondrosarcoma, extraskeletal</td> </tr> <tr> <td>Osteosarcoma, extraskeletal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)</td> <td></td> </tr> </table>	Clear cell sarcoma	Chondrosarcoma, extraskeletal	Osteosarcoma, extraskeletal		Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)																					
Clear cell sarcoma	Chondrosarcoma, extraskeletal																																
Osteosarcoma, extraskeletal																																	
Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)																																	
Clear cell sarcoma	Chondrosarcoma, extraskeletal																																
Osteosarcoma, extraskeletal																																	
Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumors(PNET)																																	

**2023.01.01.부터 시행**

- 삭제
  - 난소암/난관암/일차복막암 3. 고식적요법(palliative)에 ‘niraparib’ 단독요법(4차 이상) 삭제

구 분	세부인정기준 및 방법				배경, 사유 및 근거
10. 난소암 /난관암 /일차복막암	3. 고식적요법(palliative)				○ 제약사의 ‘niraparib(품명: 제줄라캡슐)’ 급여기준 개정 및 변경 요청에 따라 급여기준을 삭제함. - 다만, 현재 우리원 공고범위 내에서 동 요법을 시행중인 환자는 해당요법이 종료될 때까지 종전 기준에 따라 투여할 수 있음.
	연번	항암요법	투여대상	투여단계	
	-	niraparib<삭제>	BRCA 변이 재발성 고도 장액성 난소암, 난관암, 일차 복막암<삭제>	4차 이상<삭제>	

**2023.12.01.부터 시행**

- 신설
  - dMMR/MSI-H 자궁내막암에 ‘dostarlimab’ 단독요법(2차 이상, 고식적요법) 신설
  - [2군 항암제] 목록 추가
  - 항구토제 [항암제들의 구토 유발 가능성 정도] 목록 추가

나. 투여단계: 2차 이상

구 분	세부인정기준 및 방법		
12. 자궁암	2. 고식적요법(palliative) 나. 투여단계: 2차 이상		
	연번	항암요법	투여대상
	1	dostarlimab <sup>주1</sup>	백금기반 화학요법 치료 중 또는 치료 후 진행된 재발성 또는 진행성(FIGO stage IIIB 이상) 자궁내막암으로 다음을 모두 만족하

연번	항암요법	투여대상
	(개정 제2023-279호: 2023.12.1.)	<p>는 경우</p> <p>① dMMR<sup>주2</sup>(mismatch repair deficient)/MSI-H<sup>주3</sup>(microsatellite instability-high)인 자궁내막암</p> <p>② ECOG 수행능력 평가(PS: Performance Status)가 0 또는 1</p> <p>※ 이전 PD-1 inhibitor, PD-L1 inhibitor, PD-L2 inhibitor 치료를 받지 않은 경우에 한함</p> <p>※ 암육종(carcinosarcoma)은 투여대상에서 제외함</p>

주1. 면역관문억제제(nivolumab, pembrolizumab 등)는 예상치 못한 부작용 발생 등의 긴급 상황에 대응 가능한 의료기관에서 항암치료요법에 대한 지식과 경험이 충분한 의사에 의해 투여되어야 하며, 요양급여 실시 현황 등에 관한 자료를 건강보험심사평가원장에게 제출하여야 한다.

- 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.

주2. IHC(면역조직화학) 검사

주3. IHC 검사 결과가 불명확할 경우 PCR(중합효소연쇄반응) 또는 NGS(차세대염기서열분석) 검사 추가 시행

2024.08.01.부터 시행

○ 삭제

- 난소암(난관암 또는 일차복막암 포함) 유지요법에 ‘Olaparib(capsule)’단독요법 및 주석(주3) 삭제

구 분	개정 전	개정 후											
10. 난소암 /난관암 /일차복막암	4. 유지요법(maintenance)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="background-color: #d3d3d3;">항암요법</th> <th style="background-color: #d3d3d3;">투여대상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>                     olaparib(capsule)<sup>주1, 주3</sup>                      (제2017-213호: 2017.10.1.,                      개정 제2019-136호: 2019.5.1.                      개정 제2021-26호: 2021.2.1,                      개정 제2022-38호: 2022.3.1,                      개정 제2022-190호: 2022.8.1.)                 </td> <td>                     2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR                      또는 PR)한 백금민감성 재발성                      BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난                      관암, 일차 복막암                       ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투                      여                 </td> </tr> </tbody> </table>		항암요법	투여대상	1	olaparib(capsule) <sup>주1, 주3</sup> (제2017-213호: 2017.10.1., 개정 제2019-136호: 2019.5.1. 개정 제2021-26호: 2021.2.1, 개정 제2022-38호: 2022.3.1, 개정 제2022-190호: 2022.8.1.)	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난 관암, 일차 복막암  ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투 여	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="background-color: #d3d3d3;">항암요법</th> <th style="background-color: #d3d3d3;">투여대상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td style="text-align: center;">&lt;삭 제&gt;</td> <td style="text-align: center;">&lt;삭 제&gt;</td> </tr> </tbody> </table>		항암요법	투여대상	1	<삭 제>
	항암요법	투여대상											
1	olaparib(capsule) <sup>주1, 주3</sup> (제2017-213호: 2017.10.1., 개정 제2019-136호: 2019.5.1. 개정 제2021-26호: 2021.2.1, 개정 제2022-38호: 2022.3.1, 개정 제2022-190호: 2022.8.1.)	2차 이상의 백금기반요법에 반응(CR 또는 PR)한 백금민감성 재발성 BRCA 변이 고도 장액성 난소암, 난 관암, 일차 복막암  ※ 백금계 항암제 완료 후 8주 이내 투 여											
	항암요법	투여대상											
1	<삭 제>	<삭 제>											
	주3. 진료의사의 판단에 따라 ‘olaparib(tablet)’으로 전환하여 투여 가능함	주3. <삭제>											