

악성부인과질환

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	1(35542)	
1저자(출판연도)	Lundin(2019)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The web program SISA (http:// home clara net sisa randmiz htm) generated a balanced randomization with sequences into blocks of ten with an allocation ratio 1:1 to robotic or abdominal hysterectomy.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The web program SISA (http:// home clara net sisa randmiz htm) generated a balanced randomization with sequences into blocks of ten with an allocation ratio 1:1 to robotic or abdominal hysterectomy.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> A limitation is the unblinded design and use of subjective outcomes.
결과 평가자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> A limitation is the unblinded design and use of subjective outcomes.
불충분한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 중재군간 유사하게 발생하고 결측치 발생 원인도 유사함 결측치가 결과에 영향을 미치지 않는다고 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Funding The study was supported financially by grants from the Medical Research Council of South East Sweden, Linköping University and the County Council of Östergötland. None of the funding entities receives funding or support from the manufacturer of the robotic equipment Intuitive Surgery.

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	2(8655), 3(9541), 4(11810)	
1저자(출판연도)	Salehi(2019), Salehi(2018), Salehi(2017), The RASHEC trial	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Randomisation was made after informed consent at the outpatient clinic, using a complete block design with 20 sealed envelopes at a time, with the patient drawing a sealed envelope.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Randomisation was made after informed consent at the outpatient clinic, using a complete block design with 20 sealed envelopes at a time, with the patient drawing a sealed envelope.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 연구자는 눈가림시행 하지 않음 Masking was not performed due to the nature of the treatment.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음
불충분한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 중재군간 유사하게 발생하고 결측치 발생 원인도 유사함 결측치가 결과에 영향을 미치지 않는다고 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재(NCT01847703)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> This study was funded by grants from Stockholm County Council.

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	5(18202)	
1저자(출판연도)	Somashkhar(2014)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Fifty consecutive patients were alternatively allotted between the robotic assisted surgery with da Vinci surgical S system (Intuitive Surgical®, Sunnydale, CA) 무작위 배정순서 생성에 대한 언급이 없음
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 배정순서 은폐에 대한 언급이 없음
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 눈가림에 대한 언급 없음
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 눈가림에 대한 언급 없음
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 연구비 출처에 대한 언급 없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	6(5788)	
1저자(출판연도)	Narducci(2020)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> A balanced 1:1 randomization was performed centrally by Oscar Lambret Cancer Center Research Unit staff, using computer-generated permuted blocks of six patients stratified by center.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> A balanced 1:1 randomization was performed centrally by Oscar Lambret Cancer Center Research Unit staff, using computer-generated permuted blocks of six patients stratified by center.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Patients, physicians, and investigators were made aware of the assigned treatment group before surgery
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> the independent review committee of expert surgeons was blinded to the group allocation.
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 중재군간 유사하게 발생하고 결측치 발생 원인도 유사함 결측치가 결과에 영향을 미치지 않는다고 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재(NCT01247779)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> It was funded by the French Ministry of Health through the Hospital Clinical Research Program (INCa-PHRC-2010).

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	7(10160)	
1저자(출판연도)	Luo(2018)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> There were 60 patients evenly divided to accept the RRH or LRH using random numbers in a randomized block design.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Random numbers were generated by Statistic Package for Social Science (SPSS) version 17.0 software (SPSS Inc., Chicago, USA)
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> This study was a prospective, randomized and double blinded analysis of Chinese patients
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 목적에 따른 결과 제시 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 업체의 지원을 받지 않음 The authors have no funding to be reported.

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	8(9548)	
1저자(출판연도)	Silva(2018)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> we used the randomization of the permuted block to allow an adequate random distribution of patients between the groups. A function was created in Microsoft Excel (MS Excel), with randomization between blocks of 6, 8 and 10, and a list was generated with a sequence of 100 numbers.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization list was password-protected and was the responsibility of the study nurse.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The sequence of numbers was hidden The surgeons participating in the project did not have access to the spreadsheet.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> the research nurse had access to the patient's random number only after signing the ICF (inclusion in the study) and inserting the data into the worksheet.
불충분한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 중재군간 유사하게 발생하고 결측치 발생 원인도 유사함 결측치가 결과에 영향을 미치지 않는다고 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 자금출처에 대한 언급없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	9(13912)	
1저자(출판연도)	Mäenpää(2016)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization was made with the minimization software for allocating patients to treatments in clinical trials (MINIM, Version 1.5/28-3-90, by S. Evans, P. Royston, and S. Day [https://www-users.york.ac.uk/wmb55/guide/minim.htm]).
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization was made with the minimization software for allocating patients to treatments in clinical trials (MINIM, Version 1.5/28-3-90, by S. Evans, P. Royston, and S. Day [https://www-users.york.ac.uk/wmb55/guide/minim.htm]).
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Masking: None (Open Label) https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01466777
결과 평가자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Masking: None (Open Label) https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01466777
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 중재군간 유사하게 발생하고 결측치 발생 원인도 유사함 결측치가 결과에 영향을 미치지 않는다고 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재(NCT01466777)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Study Sponsor: Tampere University Hospital 민간연구비 지원을 받지 않음

양성부인과질환

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	1(12233)	
1저자(출판연도)	Deimling(2017)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> participants were randomized by the study statistician (ARK), who had no prior access to patient data, to undergo either robot-assisted or standard laparoscopic hysterectomy; randomization was performed using a random number generator and treatment allocations were sealed in opaque envelopes.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> randomization was performed using a random number generator and treatment allocations were sealed in opaque envelopes.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Participants and study investigators were unmasked to group assignments.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결과평가자의 눈가림에 대한 언급없음
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The Penn State Clinical and Translational Research Institute; Pennsylvania State University CTSA; NIH/NCATS 민간연구비지원을 받지 않아 연구의 비뚤림에 영향을 미치지 않았을 것으로 판단함

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	2(16117)	
1저자(출판연도)	Lonnerfors(2015)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> One hundred twenty-two opaque envelopes containing the assigned surgical method in the proportion of 1:1 were closed, shuffled, and then numbered. After inclusion, randomization occurred via telephone during which the envelopes were opened in consecutive order at the central randomization office.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> One hundred twenty-two opaque envelopes containing the assigned surgical method in the proportion of 1:1 were closed, shuffled, and then numbered. After inclusion, randomization occurred via telephone during which the envelopes were opened in consecutive order at the central randomization office.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Ascertainment bias due to lack of blinding is unavoidable in a setting such as ours. The primary factor determining hospital cost is operative time, which is expected to be independent of whether the study was blinded.
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	9(12074)	
1저자(출판연도)	Soto(2017)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Participants were randomized preoperatively at each site (at the time of surgery scheduling) according to a computer generated randomization schedule with random number table.
배정순서 은폐	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Randomization was performed by a research nurse or research fellow.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Masking: Single (Participant) All patients were blinded to their assignment until the day of surgery.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음
불안전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 프로토콜이 존재(NCT01556204)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Current Study Sponsor: the Cleveland Clinic

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	3(51231)	
1저자(출판연도)	Paraiso(2013)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Subjects were assigned randomly according to a computer-generated randomization schedule with random block sizes with the use of the SAS statistical software package (SAS Institute Inc, Cary, NC)
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Subjects were assigned randomly according to a computer-generated randomization schedule with random block sizes with the use of the SAS statistical software package (SAS Institute Inc, Cary, NC)
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Surgeries were scheduled based on the randomization; all patients were blinded to their assignment.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Patients returned to the clinic for a 4- to 6-week postoperative visit, at which time a physician or a research nurse who was blinded to the patient's surgical group assignments also performed an assessment.
불안정한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 1건 중재군에서 존재하나 이는 연구결과에 크게 영향을 미치지 않을 것으로 판단함
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 사전에 공개된 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 지원에 대한 언급없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	4(18526)	
1저자(출판연도)	Sarlos(2012)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization scheme was generated by using the web site www.Randomization.com (first [and original] generator, last modified: August 1, 2008, 15:02:45; www.randomization.com).
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization scheme was generated by using the web site www.Randomization.com (first [and original] generator, last modified: August 1, 2008, 15:02:45; www.randomization.com).
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Unfortunately, randomization could not be blinded for the patients because the robot was situated in a different building of the hospital complex.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 사전에 공개된 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 언급없음

골반장기탈출증

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	1(수기검색문헌)	
1저자(출판연도)	Illiano(2019)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Patients were assigned to one of the 2 groups using computer-generated block randomization sequence.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Participants were intentionally allocated in equal numbers to each intervention (RASC and LASC) according to a block size of 4 (randomization ratio of 1:1 in each block) with randomization done at the time of scheduling for surgery.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 연급없음
결과 평가자 눈가림 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> To reduce assessment bias follow-ups were performed by physicians that were not involved in the trial. Nevertheless, they could not be blinded to the treatment arm because of the number of trocar wounds for each procedure.
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 결측치가 없음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 사전에 공개된 프로토콜이 존재하지 않지만 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 연구비 지원에 대한 언급없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	2 (13799), 3(14015), 4(16905)	
1저자(출판연도)	Kenton(2016), Mueller(2016), Anger(2014) The ACCESS trial	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization assignment was revealed to the treating physician the morning of the surgery by having the surgeon dial into a randomization center and entering a code specific to the patient
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> The randomization was done by block
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Masking: Double (Participant, Outcomes Assessor) The patient and the study coordinators were blinded to the assignment for the first 6 weeks.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Masking: Double (Participant, Outcomes Assessor) the clinical observers who rated the wounds were not blinded to the randomization simply because of the number of trocar sites. ->trocar site는 객관적 지표이므로 비뚤림 위험을 낮음으로 평가함
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> There was no difference in the rates of dropout between the 2 treatment arms (5 patients in the LASC group and 7 patients in the RASC group, p=.595). -> 결측치가 존재하나 두군간 차이가 없었음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 사전에 공개된 프로토콜이 존재(NCT01124916)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 연구비지원에 대한 언급없음

비뚤림 위험 평가		
연번(Ref ID)	5(수기검색문헌)	
1저자(출판연도)	Paraiso(2011)	
Risk of Bias (RCT인 경우만)		
영역	비뚤림 위험	판단근거(논문인용)
무작위 배정순서 생성	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Treatment allocation was determined by a computer-generated randomization schedule with random block sizes (two to six) and stratified by surgeon.
배정순서 은폐	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Treatment allocation was determined by a computer-generated randomization schedule with random block sizes (two to six) and stratified by surgeon.
참여자, 연구자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Patients were blinded to their treatment assignment. Operating room and healthcare providers responsible for intraoperative and postsurgical care were informed not to discuss treatment assignment during the preoperative discussion or the postoperative period.
결과 평가자 눈가림 여부	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Research staff administering and collecting the study questionnaires and outcomes were blinded to the participant's treatment group for the entire duration of the study.
불완전한 결과자료	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> There were no differences in demographic and preoperative anatomic and functional data between groups. 결측치가 발생하였으나, 두군간 차이가 없었음
선택적 결과보고	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> 사전에 공개된 프로토콜이 존재(NCT00551993)하고 연구방법에서 사전에 정의해놓은 결과들이 연구결과에서 모두 제시되고 있음
기타 비뚤림 위험 (민간연구비 지원)	<input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> Funded by the Cleveland Clinic Research Program Council and Cleveland Clinic Center for Surgical Innovation, Technology, and Education. 공공연구비를 지원받음