

# 별첨 1

## 자료추출 및 비뚤림위험 평가

### 1. 비뚤림위험 평가

#### 1) 비무작위 비교연구

#### RoBANS ver 2.0

연번(Ref ID)	1	
1저자(출판연도)	Chen (2021)	
영역	비뚤림위험	사유
대상군 비교 가능성	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	특성 유사, p 값으로 보고함
대상군 선정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	참여자 모집전략이 대상군 모두 동일함 The inclusion criteria were/Exclusion criteria were
교란변수	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	보정함
노출 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 확실	의무기록
평가자의 눈가림	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
결과 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
불완전한 결과자료	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	lost to F/U으로 탈락/결측 없음
선택적 결과 보고	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	사전에 계획한 것을 포함하여 모든 결과를 보고함

## RoBANS ver 2.0

연번(Ref ID)	2	
1저자(출판연도)	Ei (2015)	
영역	비뚤림위험	사유
대상군 비교 가능성	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	암 크기에 유의한 차이 확인(p 값)
대상군 선정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	참여자 모집전략이 대상군 모두 동일함 The inclusion criteria were/Exclusion criteria were
교란변수	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	암 크기에 유의한 차이 확인(p 값)되고 보정에 대한 언급 없음
노출 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 확실	의무기록
평가자의 눈가림	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	examiners were blinded to the type of ablation
결과 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
불완전한 결과자료	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	lost to F/U으로 탈락/결측 없음
선택적 결과 보고	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	사전에 계획한 것을 포함하여 모든 결과를 보고함

## RoBANS ver 2.0

연번(Ref ID)	2	
1저자(출판연도)	Bilchik (2015)	
영역	비뚤림위험	사유
대상군 비교 가능성	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	두군에 대한 설명을 함쳐서만 제시하여 대상군 비교 불가능
대상군 선정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	참여자 모집전략이 대상군 모두 동일함 The inclusion criteria were/Exclusion criteria were
교란변수	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	보정에 대한 언급 없음
노출 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 확실	의무기록
평가자의 눈가림	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	examiners were blinded to the type of ablation
결과 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
불완전한 결과자료	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	lost to F/U으로 탈락/결측 없음
선택적 결과 보고	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	사전에 계획한 것을 포함하여 모든 결과를 보고함

## RoBANS ver 2.0

연번(Ref ID)	4	
1저자(출판연도)	Pearson (1999)	
영역	비뚤림위험	사유
대상군 비교 가능성	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	특성 유사, p 값으로 보고함
대상군 선정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	참여자 모집전략이 대상군 모두 동일함 The inclusion criteria were/Exclusion criteria were
교란변수	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	보정함
노출 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 확실	의무기록
평가자의 눈가림	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
결과 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	간암 제거 이후 전체 생존율/무재발생존율/국소종양 진전에 대한 결과평가로 비뚤림 위험 낮음으로 평가
불완전한 결과자료	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	lost to F/U으로 탈락/결측 없음
선택적 결과 보고	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	사전에 계획한 것을 포함하여 모든 결과를 보고함