

연번(Ref ID)		1(#32)												
1저자(출판연도)		Choi(2017)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Twenty-two patients were randomized in a 1:1 ratio based on using sealed and numbered envelopes using computational random-number generator from an independent third party." ▶ 컴퓨터를 이용한 난수 생성 												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Twenty-two patients were randomized in a 1:1 ratio based on using sealed and numbered envelopes using computational random-number generator from an independent third party." ▶ 번호가 매겨진 봉투를 사용하여 독립적인 제3자에 의해 배정 순서가 은폐된 정보를 제공 												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "despite well-designed neurocritical care treatment guidelines, a hidden bias may exist between TH and control groups in critical care because the treating physicians were not double-blinded." ▶ 이중맹검이 이루어지지 않았으며, 결과에 어떠한 영향을 미치는지에 대한 판단하기 위한 정보가 불충분함 												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Comprehensive image analysis was performed by a neuroradiologist blinded to the laboratory and clinical data." ▶ 영상 분석에 관한 결과 평가자의 눈가림은 명시하고 있으나 다른 평가자들의 맹검여부에 대한 정보가 불분명함 												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락을 및 결측치에 관한 정보 부재 		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	11	11	탈락 인원수	0	0	최종 분석에 포함된 인원수	11	11
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	11	11												
탈락 인원수	0	0												
최종 분석에 포함된 인원수	11	11												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프로토콜이 존재하며, 사전에 계획한 것과 연구 결과 간 내용 일치함 												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모든환자들이 표준 신경중환자실 관리를 받았으며, 뇌동맥류 치료에 필요한 동일한 절차를 받은 사실을 언급함 ▶ "the authors have no potential conflicts of interest to disclose" ▶ 잠재적인 이해상충이 없다고 밝힘 												

연번(Ref ID)		2(#1205)												
1저자(출판연도)		Hergenroeder(2022)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "To reduce the likelihood of imbalance of important prognostic factors between centers the study used a blocked randomization scheme that randomized equally at a 1:1 ratio to hypothermia versus control normothermia"</p> <p>▶ 블록 무작위화 방식에 대한 정보 제공</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Twenty-two patients were randomized in a 1:1 ratio based on using sealed and numbered envelopes using computational random-number generator from an independent third party.</p> <p>▶ 번호가 매겨진 봉투를 사용하여 독립적인 제3자에 의해 배정 순서가 은폐되었음</p>												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Participants and clinical care providers were not blind to assignment. Investigators were unaware of treatment assignments and outcomes of other sites' patients. "</p> <p>▶ 연구 참여자와 의료진에 대한 눈가림은 수행되지 않음</p>												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Outcomes assessors were blinded to the patients' treatment arm."</p> <p>▶ 결과 평가자에 대한 눈가림 정보 제공</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>18</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 양군 탈락률 0%</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	18	16	탈락 인원수	0	0	최종 분석에 포함된 인원수	16	16
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	18	16												
탈락 인원수	0	0												
최종 분석에 포함된 인원수	16	16												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ 임상시험 등록 데이터베이스에 승인된 연구프로토콜이 존재함</p> <p>▶ 연구 목적 및 가설, 포함 및 배제 기준 등에 대해 정의되었으며, 측정 지표들은 결과 부분에서 상세하게 제시함</p>												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>연구에 재정적 지원을 제공한 기관이 연구 설계, 분석, 해석 등에 관여하지 않은 사실을 직접적으로 언급함</p>												

연번(Ref ID)		3(#1226)
1저자(출판연도)		Fan(2021)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ prospective single-center RCT" ▶ 부작용 배정순서 방법에 대한 구체적인 언급 없음
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "The random number was sealed in an envelope before the initiation of the study and was opened by an separate investigator." ▶ 배정순서는 별도의 연구진에 의해 적절히 은폐되었음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "it was therefore impossible to blind physicians to the treatment assignments" ▶ 개방형 무작위 대조실험
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "All-cause mortality and mRS score at 6 months were investigated blindly by an separate investigator." ▶ 결과 평가자에 대한 눈가림 여부를 제시함
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "All included patients finished treatment and completed follow-up" ▶ 중도 이탈자 0%
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함</p>
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 연구비를 제공한 기관과 연구진 사이의 잠재적인 이해관계가 없음을 밝힘

연번(Ref ID)		4(#1373)
1저자(출판연도)		Ma(2017)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "randomly divided into two groups" ▶ 무작위 배정순서 방법에 대한 구체적인 설명이 부족함
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정순서 은폐와 관련된 구체적인 절차에 대한 언급 없음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 참가자나 연구자의 눈가림에 대한 구체적 언급 없음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가자의 눈가림 여부에 대한 언급 없음
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 중재군 15명, 대조군 15명이 무작위 배정됨 ▶ 탈락자 또는 결측치 여부를 판단하기 위한 정보는 불충분함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "The trial protocol was not available, so we could not compare the reported outcomes with the intended outcomes." ▶ 연구 프로토콜과 연구 결과 간의 일치성을 확인하기 어려움
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	▶ "No funding was secured for this study"

연번(Ref ID)		5(#1388)
1저자(출판연도)		Tang(2017)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Each subject was assigned to 1 of 2 treatment groups in the neurologic intensive care unit of our brain center, using a randomization table" ▶ 무작위 배정순서 방법에 대한 구체적인 정보가 부족함
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	"Allocation and randomization were concealed to blind study investigators for patient grouping, and the allocation sequence was protected until assignment."
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "a randomized, controlled, double blind trial" ▶ 이중맹검이 수행된 연구로 확인됨
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "The attending physicians were not involved in data collection, and the nursing staff and surgical team were not aware of the patient grouping." ▶ 결과 평가자에 대한 눈가림 정보 제공
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 중재군과 대조군에 무작위 배정된 인원 수는 각각 30명으로 보고 ▶ 결측치 또는 탈락자 여부를 판단하기 위한 정보가 불충분함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	"Noting to disclose" 잠재적인 이해상충이 없음을 밝힘

연번(Ref ID)		6(#1421)												
1저자(출판연도)		Su(2016)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Enrolled patients were randomly assigned to a hypothermia group or control group according to a previously generated randomization scheme" ▶ 무작위 배정순서 방법에 대한 구체적인 정보가 부족함 												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "These envelopes were opened only by an investigator who was not involved in patient screening, treatment, data collection, or analysis." ▶ 배정순서는 별도의 연구진에 의해 적절히 은폐되었음 												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Our study was an open RCT," ▶ 개방형 무작위 대조실험 ▶ 이중맹검이 이루어지지 않았으며, 결과에 어떠한 영향을 미치는지에 대한 판단하기 위한 정보가 불충분함 												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "it was impossible to blind the physicians to the treatment assignment." ▶ 평가자에 대한 눈가림이 이루어지지 않음 												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>18</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 냉각 카테터 삽입에 실패하여 중재군 1명이 최종 분석에서 제외됨 ▶ 양군 탈락률 12% 이하 		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	18	17	탈락 인원수	2	0	최종 분석에 포함된 인원수	16	17
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	18	17												
탈락 인원수	2	0												
최종 분석에 포함된 인원수	16	17												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 연구등록번호: ChiCTR-TCS-12002680 ▶ 연구 프로토콜에 대한 접근이 가능하고 주요 결과에 대한 자세한 설명이 제공됨 												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "a grant from the National Key Department of Neurology funded by the National Health..." ▶ 국가기관으로부터 연구비 지원을 받았으며, 특정 이해충돌이나 연구비의 영향력에 대한 언급이 없음 												

연번(Ref ID)		7(#1636)												
1저자(출판연도)		Zhao(2011)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Patients were randomly divided into conventional therapy or normothermia group (n = 41) and hypothermia group (n = 40)." ▶ 무작위 배정순서 방법에 대한 구체적인 정보가 부족함 												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 과정과 은폐여부에 대한 세부사항은 보고되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "For the patients in the hypothermia group, cooling was administered immediately after the randomization." ▶ "Intravenous infusion of chlorpromazine and atracurium was continued throughout the cooling period" ▶ 참여자와 연구진 모두에게 눈가림이 적절하게 수행되었는지 불확실함 												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가에 대한 눈가림 정보는 제공되지 않음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>41</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>41</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 모든 참가자의 결과 데이터가 비교 분석에 사용되었음 		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	41	40	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	41	40
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	41	40												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	41	40												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Atracurium and chlorpromazine were administered to all patients of the hypothermia group to prevent shivering" ▶ 모든 환자에게 모니터링과 영양 지원이 동일하게 제공되었으며, 저체온군에게만 적용한 특정 치료를 명확하게 밝힘 ▶ 연구비 출처 및 이해관계에 대한 언급 없음 												

연번(Ref ID)		8(#1658)
1저자(출판연도)		Hemmen(2010)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>"Participants were randomized using a randomization list generated and maintained by the University of California–San Diego Specialized Program of Translational Research in Acute Stroke (SPOTRIAS) Data Core."</p> <p>▶ 컴퓨터 프로그램을 이용한 무작위화</p>
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정순서 은폐와 관련된 구체적인 언급 없음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참가자와 연구진의 눈가림에 대한 구체적인 정보가 제공되지 않음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과의 해석이나 데이터 수집에 있어 눈가림이 수행되었는지에 대한 언급 없음
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ 연구 참여 전 폐렴 발생으로 1명이 제외되었음</p> <p>▶ 최종 인원수는 중재군 28명, 대조군 30명으로 1명을 제외한 모든 환자가 분석에 포함됨</p>
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "In 8 of 28 patients, target temperature was not reached. In 2 patients, this was due to failure of the cooling console, in 4 patients shivering was poorly controlled, .."</p> <p>▶ 연구의 제한점으로 몇 가지 기술적인 문제가 보고되었으며, 이는 중재의 일관성에 영향을 줄 수 있음</p> <p>▶ 연구비 출처: National Institutes of Health(NIH)</p>

연번(Ref ID)		9(#1669)												
1저자(출판연도)		Bourdages(2010)												
영역	비돌림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Randomization was done by a central computerized method stratified by center in blocks of four patients."</p> <p>▶ 컴퓨터를 이용한 무작위화</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 시 은폐 여부에 관한 설명이 불충분함												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "a pediatric intensivist with specific training in pediatric cardiology (MB), who were kept blinded to treatment allocation of the patient."</p> <p>▶ 결과 평가자의 맹검여부가 확인됨</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>7</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 탈락 사유: 홀터 모니터링 분실 1명, 측정 기록을 읽을 수 없음(1명)</p> <p>▶ 양군 탈락률 19% 이하</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	7	11	탈락 인원수	0	2	최종 분석에 포함된 인원수	7	9
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	7	11												
탈락 인원수	0	2												
최종 분석에 포함된 인원수	7	9												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	연구 디자인의 세부 사항과 결과는 프로토콜에 따라 체계적인 방식으로 제시됨												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비돌림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	재정비 지원에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		10(#1687)												
1저자(출판연도)		Yan(2010)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "The three groups were then randomly assigned to hypothermia and normothermia subgroup"</p> <p>▶ 무작위 배정순서 방법에 대한 구체적인 정보가 부족함</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정순서 은폐와 관련된 구체적인 절차에 대한 언급 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참가자와 연구진의 눈가림에 대한 구체적인 정보가 제공되지 않음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	눈가림에 관한 세부사항이 명시되지 않음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>73</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>73</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며 탈락자 또는 결측치에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	73	75	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	73	75
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	73	75												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	73	75												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜에 관한 언급이 없으며, 프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ GCS (Glasgow Coma Scale) 점수가 3-8인 환자들을 포함하였으며, 이러한 표본 선택이 연구 결과에 어떤 영향을 미쳤는지 명확히 설명되지 않음</p> <p>▶ 공공기관(the scientific research foundation of Chongqing Municipal Health Bureau)으로부터 연구비 지원을 받았으며, 연구 결과에 영향을 미치지 않았음을 확인할 수 있는 근거가 부족함</p>												

연번(Ref ID)		11(#1746)												
1저자(출판연도)		Li(2008)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "the 43 patients were randomly divided into two groups..."</p> <p>▶ 무작위화 과정의 구체적인 절차가 설명되지 않음</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정순서 은폐와 관련된 언급 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참가자와 연구진의 눈가림에 대한 구체적인 정보가 제공되지 않음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 설계 및 실행단계에서 눈가림이 적절히 이루어졌는지 확인할 수 없음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>20</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>20</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락자 또는 결측치에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	20	23	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	20	23
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	20	23												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	20	23												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜이 제시되지 않았으며, 사전에 정해진 절차에 따라 모든 결과가 보고되었는지 명확히 평가할 수 없음												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	중국 지역 정부(Natural Science Fund of Hainan Province, China No. 80850)으로부터 연구비 지원을 받았으며, 연구 결과에 영향을 미치지 않았음을 확인할 수 있는 근거가 없음												

연번(Ref ID)		12(#1766)												
1저자(출판연도)		Hutchison(2008)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "a study physician randomly assigned the patient to a treatment group with the use of a central telephonebased system that was available 24 hours a ▶ 중앙전화 기반 시스템을 이용한 무작위화 												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "The randomization, prepared by an independent statistician, was blocked in groups of four (participating centers were unaware of the block size)" ▶ 독립적인 통계학자에 의해 배정 순서가 은폐되었음 												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "a blinded, independent data and safety monitoring committee" ▶ 눈가림된 위원회를 통해 결과평가의 객관성과 정확성을 보장하기 위한 적절한 방법을 사용한 사실을 언급함 												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>108</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>6</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>102</td> <td>103</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 탈락사유: 중재군 6인(연락 불가능), 대조군 3인(프로토콜 위반), 대조군 8인(연락 불가능), 대조군 6인(거절) ▶ 연구 결과로 사망한 경우 6개월 후 추적 손실률은 10% 미만으로 보고됨 		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	108	117	탈락 인원수	6	14	최종 분석에 포함된 인원수	102	103
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	108	117												
탈락 인원수	6	14												
최종 분석에 포함된 인원수	102	103												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "There were no plans to stop the trial early if there appeared to be no evidence of unequal benefit or harm" ▶ 통계분석은 의도한 치료계획에 따라 수행되었음 												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 연구 설계상 특정 연령대(소아)나 상태의 환자에게 적용될 수 있다는 점을 언급함 ▶ 연구 지원 기관을 언급했으며, 이해상충관계가 없음을 밝힘 												

연번(Ref ID)		13(#1796)												
1저자(출판연도)		Qiu(2007)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	▶ 무작위화 과정의 구체적인 절차가 설명되지 않음												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	▶ "Allocation and randomization was concealed so that the study investigators were not aware to which group..." ▶ 배정순서는 연구진에게 공개되지 않았음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검(double blinded)이 수행됨												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	▶ "The physicians in charge of the patient were not involved in data collection, and the nursing staff and the surgical team were not aware of the patient's group assignment" ▶ 결과 평가자의 맹검여부가 확인됨												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td style="text-align: center;">102</td> <td style="text-align: center;">103</td> </tr> </tbody> </table> ▶ 분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락자 또는 결측치에 대한 언급 없음		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	40	40	탈락 인원수	0	0	최종 분석에 포함된 인원수	102	103
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	40	40												
탈락 인원수	0	0												
최종 분석에 포함된 인원수	102	103												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 프로토콜 문서나 사전 등록 정보가 제공되지 않았으며, 프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	▶ 병행치료(진정약물 사용)에 관한 통제가 적절히 이루어지지 않았으나, 1년 후 신경학적 결과에 미칠 수 있는 직접적인 영향력은 낮다고 판단함												

연번(Ref ID)		14(#1832)
1저자(출판연도)		Mrlan(2006)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "They have been divided randomly into two groups, one group treated by hypothermia and another without hypothermic treatment"</p> <p>▶ 무작위 배정방법과 과정에 대한 세부사항이 제시되지 않음</p>
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제공되지 않음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	맹검 절차에 대한 설명이 없음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제공되지 않음
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ 무작위배정 인원 수는 중재군 28명, 대조군 61명으로 탈락자 또는 결측치에 대한 언급 없음</p> <p>▶ 분석 결과는 그래프로 제시되었으며, 군별 환자 수를 명시하지 않아 분석에 포함된 인원 수를 판단할 수 없음</p>
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 존재 여부와 사전에 정의된 결과 보고 방법에 대한 언급 없음
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	▶ 대조군(n=61)은 대부분 후향적 데이터를 이용하였다고 제시되었으므로, 대조군과 중재군 간의 동일한 기준과 방법론이 적용되었는지 확신하기 어려움

연번(Ref ID)		15(#1843)												
1저자(출판연도)		Liu(2006)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정순서 생성 방법에 대한 세부사항이 제시되지 않음												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 확인할 수 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 시험(double-blind trial)로 언급됨												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가자의 맹검 여부에 대한 구체적인 정보가 없음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>21*</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>21</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>*경도저체온요법(mild systemic hypothermia, MSH)을 받은 환자 수</p> <p>▶ 분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락자 또는 결측치에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	21*	23	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	21	23
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	21*	23												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	21	23												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 공개여부는 확인할 수 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	이해상충관계가 없음을 보고함												

연번(Ref ID)		16(#1854)
1저자(출판연도)		Smrcka(2005)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ “the patients were randomized into two groups” ▶ 무작위 배정방법과 과정에 대한 세부사항이 제시되지 않음
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 확인되지 않음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참가자와 연구진의 눈가림에 대한 구체적인 정보가 제공되지 않음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가를 위한 은폐가 적절히 수행되었는지에 대한 정보가 부재함
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 무작위 배정된 인원수는 중재군 35명, 대조군 37명으로 보고됨 ▶ 일부 결과 지표(table3, table3)에서는 무작위 배정된 모든 환자가 포함되지 않았으며, 탈락자 및 사유 등에 관한 정보가 부재함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 프로토콜에 대한 직접적인 언급이 없고, 사전에 정해진 절차에 따라 모든 결과가 보고되었는지에 대한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 재정적 지원이나 잠재적인 이해관계에 대한 언급 없음

연번(Ref ID)		17(#1867)												
1저자(출판연도)		Adelson(2005)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Phase II multicenter, randomized, controlled trial"</p> <p>▶ 무작위 배정 순서가 어떻게 생성되었는지에 대한 구체적인 방법은 제시되지 않음</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	구체적인 배정 순서 은폐 방법에 대한 정보는 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "These neurocognitive tests were performed by the site neuropsychologist...who were blinded to the therapeutic intervention."</p> <p>▶ 결과평가에 대한 눈가림이 수행됨</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수 (HYPO1/HYPO2)</td> <td>23/14</td> <td>25/13</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>NR</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>23/14</td> <td>24/13</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 대조군(HYPO1)에서 분석 데이터에 제외된 인원은 한 명이나 탈락 사유 또는 결측치 처리 방법에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수 (HYPO1/HYPO2)	23/14	25/13	탈락 인원수	NR	NR	최종 분석에 포함된 인원수	23/14	24/13
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수 (HYPO1/HYPO2)	23/14	25/13												
탈락 인원수	NR	NR												
최종 분석에 포함된 인원수	23/14	24/13												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	사전에 정의된 일차 및 이차 데이터가 포함되어 있으며, 결과 부분에서 주요 결과 측정에 대한 데이터가 포함됨												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	"National Institutes of Health와 General Clinical Research Center at Children's Hospital of Pittsburgh" 공공기관으로부터 지원을 받았으며, 연구결과에 영향을 줄 수 있는 잠재적 이해관계나 조건이 명시되지는 않음												

연번(Ref ID)		18(#1873)
1저자(출판연도)		Wang(2005)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ “the patient were randomly divided into two groups.”</p> <p>▶ 무작위 배정방법과 과정에 대한 세부사항이 제시되지 않음</p>
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	구체적인 배정 순서 은폐 방법에 대한 정보는 없음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부에 대한 정보가 부재함
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가자의 맹검 여부에 대한 구체적인 정보가 없음
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위배정 인원 수는 중재군 20명, 대조군 20명으로 탈락자 또는 결측치를 확인할 수 있는 충분한 정보가 부재함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 프로토콜에 대한 직접적인 언급이 없고, 사전에 정해진 절차에 따라 모든 결과가 보고되었는지에 대한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 자금의 출처 또는 이해관계에 대한 언급 없음

연번(Ref ID)		19(#1874)												
1저자(출판연도)		Qiu(2005)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구참가자들은 무작위로 배정되었으나 그 과정을 어떻게 수행했는지에 대한 설명이나 세부사항을 제공하지 않음												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참가자와 연구진의 눈가림에 대한 구체적인 정보가 제공되지 않음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가를 위한 은폐가 적절히 수행되었는지에 대한 정보가 부재함												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>43</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>43</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 모든 환자는 분석에 포함되었으며, 탈락 여부 및 결측치에 대한 정보는 제시되지 않음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	43	43	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	43	43
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	43	43												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	43	43												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 프로토콜 문서나 사전 등록 여부에 대한 설명이 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 설명이 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 출처 및 잠재적 이해상충에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		20(#1893)												
1저자(출판연도)		De(2004)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 방법을 사용했으나 어떤 종류의 무작위화 기법이 사용되었는지 제시되지 않음												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "randomization was done by opening sealed randomization envelopes" ▶ 적절한 방법으로 배정순서가 은폐되었음 												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "blinded to treatment assignment" ▶ 결과 평가의 눈가림 절차가 수행됨 												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>18</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>18</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 분석 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락 여부 및 결측치에 대한 정보는 제시되지 않음 		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	18	22	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	18	22
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	18	22												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	18	22												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 프로토콜 문서나 사전 등록 정보가 제공되지 않았으며, 프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 잠재적인 비뚤림 위험(연구 중에 발생한 합병증과 문제점)을 증가시킬 수 있는 요소들을 투명하게 공개함 ▶ Dr. De Georgia는 Radiant Medical, Inc.로부터 연구 지원을 받았으며, 연구비 지원과 관련된 추가적인 세부사항이나, 이해 상충에 대한 관리 방법이 제공되지 않음 												

연번(Ref ID)		21(#1907)												
1저자(출판연도)		Hashiguchi(2003)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ “the patient was assigned randomly to the HT or NT group.”</p> <p>▶ 무작위 배정 방법에 대한 구체적인 설명이 없음</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정순서 은폐에 대한 설명이 불충분함												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부에 대한 구체적인 정보가 부재함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제공되지 않음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 결과 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 탈락 여부 및 결측치에 대한 정보는 제시되지 않음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	9	8	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	9	8
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	9	8												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	9	8												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 공개여부는 확인할 수 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구 자금의 출처나 연구진의 잠재적 이해상충관계에 대한 언급이 없음												

연번(Ref ID)		22(#1925)
1저자(출판연도)		Zhi(2003)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ “The selected 396 patients with severe head injury were randomly enrolled in treatment and control group”</p> <p>▶ 무작위 배정 절차에 대한 구체적인 방법론이 설명되지 않음</p>
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	‘배정순서 은폐’에 대한 구체적인 방법이나 절차에 대한 설명이 부재함
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	참여자 및 연구진에 대한 눈가림 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가자의 맹검 여부에 대한 구체적인 정보가 부재함
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ 특정 지표(신경학적 예후)에 관해 분석에 포함된 인원 수는 중재군과 대조군에 각각 198명이며, 혈류 지표에 포함된 인원 수는 중재군 15명으로 보고됨.</p> <p>▶ 연구 진행 과정에서 탈락자 또는 결측치 여부에 대한 설명이 부재함</p>
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 여부를 확인할 수 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 정보는 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 출처 및 잠재적 이해상충에 대한 언급 없음

연번(Ref ID)		23(#1935)												
1저자(출판연도)		Meissner(2003)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Subjects with severe head trauma were randomly assigned to a hypothermic or a normothermic group in addition to their routine intensive care treatment"</p> <p>▶ 무작위 배정 절차의 세부 사항이나 배정 순서 생성 방법에 대한 정보가 불충분함</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정 순서 은폐에 대한 구체적인 설명이나 방법론은 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검과 관련된 정보는 부재함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가의 눈가림 여부를 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>11</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 목표체온으로 유지되지 않은 3명과 초기 48시간 동안 수술을 받은 1명이 최종 분석에서 제외되었음</p> <p>▶ 양군 탈락률 22% 이하</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	14	14	탈락 인원수	3	1	최종 분석에 포함된 인원수	11	13
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	14	14												
탈락 인원수	3	1												
최종 분석에 포함된 인원수	11	13												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 프로토콜 정보가 제공되지 않았으며, 프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ 연구 대상자 수가 상대적으로 작고, 연구 결과에 영향을 줄 수 있는 특정 약물의 영향을 배제하지 않은 점을 한계점으로 보고함</p> <p>▶ 정부기관(the German Ministry of Education and Research)으로부터 자금을 지원받았으나 연구 결과에 영향을 미치지 않았음을 확인할 수 있는 근거가 부족함</p>												

연번(Ref ID)		24(#1939)												
1저자(출판연도)		Biswas(2002)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "All children were assigned a revised trauma score adjusted for pediatrics... based on their Glasgow Coma Scale score upon arrival"</p> <p>▶ 연구의 무작위배정 과정에 대한 세부적인 설명이 불충분함</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "A clinical nurse research coordinator, who was blinded to the patient's treatment arm, performed the evaluation and scoring."</p> <p>▶ 결과평가의 은폐 절차에 대한 설명이 제시됨</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>8</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 두명의 환자(3번, 6번)가 사망하여 연구 기준에 따라 분석에서 제외되었음</p> <p>▶ 양군 탈락률 20% 이하</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	10	11	탈락 인원수	2	0	최종 분석에 포함된 인원수	8	11
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	10	11												
탈락 인원수	2	0												
최종 분석에 포함된 인원수	8	11												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "resuscitation and management was strictly protocol driven"</p> <p>▶ "The administration of volume and blood products were not dictated by the study protocol but were based on clinical decisions made by the care teams."</p> <p>▶ 연구 프로토콜에 포함되지 않은 처치가 있지만, 환자와 관련된 임상적 결정과 그 결과들이 보고되었음</p>												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 지원 여부에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		25(#1967)
1저자(출판연도)		Chen(2001)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	환자들은 무작위로 중재군과 대조군으로 나뉘어졌으나 배정 순서 절차에 대한 정보가 부재함
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	배정 순서 은폐에 관한 언급 없음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검에 대한 정보는 제시되지 않음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가의 눈가림 여부를 판단하기 위한 정보가 불충분함
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 무작위 배정된 인원은 중재군과 대조군에 각 30명으로 보고됨 ▶ 중재군에서 사망한 환자의 비율은 20%로 보고되었으며, 결과표에서 군간 사망률은 중재군 9.8%, 대조군 26.7%로 확인됨 ▶ 결과 데이터의 이탈 또는 결측치에 대한 구체적인 설명이 부족함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구의 프로토콜 정보가 제공되지 않았으며, 프로토콜과 연구결과 사이의 일관성을 평가하기 위한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 출처 및 잠재적 이해상충에 대한 언급 없음

연번(Ref ID)		26(#1968)												
1저자(출판연도)		Yan(2001)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Eligible patients were randomly assigned to either the normothermia group(control group) and hypothermia group"</p> <p>▶ 무작위 배정 절차의 세부 사항이나 배정 순서 생성 방법에 대한 정보가 불충분함</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	'배정순서 은폐'에 대한 구체적인 방법이나 절차에 대한 설명이 부재함												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검과 관련된 정보는 부재함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보에 대한 언급 없음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>24</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>24</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 탈락 또는 이탈자에 관한 언급은 없으나, 결과 데이터에 보고된 수치(사망 및 생존)에 의하면 모든 환자들이 최종분석에 포함되었음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	24	20	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	24	20
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	24	20												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	24	20												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 여부를 확인할 수 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 정보는 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 지원 여부에 대한 정보 부재												

연번(Ref ID)		27(#1995)												
1저자(출판연도)		Aibiki(2000)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ "Patients were assigned randomly to each group." ▶ 무작위 배정 과정에 대한 세부 정보가 불충분함 												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부에 대한 구체적인 정보가 없음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	결과평가를 위한 은폐가 적절히 수행되었는지에 대한 정보가 부재함												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>15</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>15</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>모든 환자들이 분석에 포함되었으며, 탈락자 및 결측치는 보고되지 않음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	15	11	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	15	11
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	15	11												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	15	11												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 연구 방법론에서 처치 방법과 절차, 효과성 결과 평가에 대한 설명이 체계적으로 제시됨 ▶ 연구 프로토콜은 제시되지 않았으나 예상되는 모든 결과를 보고한 것으로 확인됨 												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 출처 및 잠재적 이해상충에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		28(#2014)												
1저자(출판연도)		Shiozaki(1999)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "These 16 consecutive patients were divided randomly into the two groups"</p> <p>▶ 무작위 배정 절차의 세부 사항이나 배정 순서 생성 방법에 대한 정보가 불충분함</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	맹검 여부에 대한 정보 부재												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 결과 데이터에 모든 환자들이 포함되었고 결측치 또는 탈락에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	8	8	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	8	8
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	8	8												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	8	8												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	사전 등록 정보 또는 연구 프로토콜 공개 여부에 대한 정보가 없으며, 예상되는 모든 결과가 보고되었는지 판단하기 위한 정보는 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 출처 및 이해관계에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		29(#2021)
1저자(출판연도)		Aibiki(1999)
영역	비뚤림위험	사유
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	환자들이 무작위로 배정되었으나 배정 순서를 생성하는 방법에 대한 설명이 부재함
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 방법 및 순서 은폐에 관한 세부사항이 제시되지 않음
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	눈가림에 대한 언급 없음
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 무작위 배정된 인원수는 중재군 10명, 대조군 13명으로 보고됨 ▶ 일부 결과 데이터 분석에 포함된 환자 수는 중재군 8명, 대조군 7명으로 제시되었으나 탈락자 또는 결측치에 대한 구체적인 설명이 부재함
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 등록 또는 사전에 정의된 모든 결과의 보고 여부를 판단하기 위한 정보가 불충분함
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 지원 여부 및 이해관계에 관한 정보는 제시되지 않음

연번(Ref ID)		30(#2059)												
1저자(출판연도)		Shiozaki(1993)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	환자들이 무작위로 배정되었으나 배정 절차의 세부사항에 대한 설명이 불충분함												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	언급 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	언급 없음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 부재함												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>9</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 초기 48시간 이내 뇌사한 환자(중재군 8명, 대조군 3명)는 합병증 결과 분석에서 제외되었음 ▶ 탈락률은 중재군 50%, 대조군 17.6%로, 분석 시 결측치의 영향과 보정 방법에 대한 세부적인 설명이 부재함</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	16	17	탈락 인원수	8	3	최종 분석에 포함된 인원수	9	13
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	16	17												
탈락 인원수	8	3												
최종 분석에 포함된 인원수	9	13												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜의 등록 여부, 사전에 정의된 결과 보고 등을 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	재정 지원 또는 이해관계에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		31(#2061)												
1저자(출판연도)		Clifton(1993)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	▶ 무작위 배정 절차의 세부 사항이나 배정 순서 생성 방법에 대한 정보가 부재함												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	언급 없음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 불충분함												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	▶ "GOS was assessed by a neuropsychologist (Patrick Plenger, Ph.D.) who was blinded to treatment arm." ▶ 결과 평가의 눈가림 절차가 수행됨												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>24</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>23</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table> ▶ 합병증 및 효과성 지표에 포함된 환자수는 중재군 23명, 대조군 22명으로 확인되나 결측 이유에 대한 언급 없음		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	24	22	탈락 인원수	1	0	최종 분석에 포함된 인원수	23	22
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	24	22												
탈락 인원수	1	0												
최종 분석에 포함된 인원수	23	22												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜의 등록 여부, 사전에 정의된 결과 보고 등을 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	재정적 지원과 이해상충에 관한 정보 부재												

연번(Ref ID)		32(#2097)												
1저자(출판연도)		Hui(2021)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Participants in each site were randomly assigned in a 1:1 ratio...The randomization sequence was generated by an independent statistician with SAS 9.2"</p> <p>▶ 컴퓨터를 이용한 난수 생성 방식</p>												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 순서는 제3의 통계학자에 의해 생성되었으며, 불투명한 봉투를 사용하여 배정 순서를 적절히 은폐하였음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Emergency service personnel, study nurses involved in randomization, and personnel who managed the patients were by necessity unmasked to treatment allocation."</p> <p>▶ 참여자들이 대부분 중환자인 점을 고려하면, 지속적인 모니터링과 처치가 중요하여 눈가림이 유지되지 않았을 것으로 생각됨</p>												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "Investigators who assessed the outcome measures were excluded from the randomization and treatment process, i.e., masked to treatment allocation."</p> <p>▶ 결과 평가의 눈가림 절차가 수행됨</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>156</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>13</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>138</td> <td>133</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 양군 탈락률 13% 이하이나 탈락 사유가 제시되지 않음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	156	146	탈락 인원수	13	18	최종 분석에 포함된 인원수	138	133
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	156	146												
탈락 인원수	13	18												
최종 분석에 포함된 인원수	138	133												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>▶ "The trial protocol was published before recruitment stopped, without awareness of any unblinded data."</p> <p>▶ 연구 프로토콜을 사전에 공개하여 연구 결과의 투명성을 보고함</p>												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	연구 지원자와 잠재적 이해관계가 아님을 밝힘												

연번(Ref ID)		33(#2102)												
1저자(출판연도)		Yang(2022)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	환자들이 무작위로 배정되었으나 배정 순서를 생성하는 방법에 대한 설명이 부재함												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 방법 및 순서 은폐에 관한 세부사항이 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	눈가림에 대한 언급 없음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>59</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>59</td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 양 군에 무작위화된 환자 수와 결과 데이터에서 보고된 환자 수가 같으며, 탈락 여부 및 결측치에 대한 정보는 제시되지 않음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	59	59	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	59	59
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	59	59												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	59	59												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜의 등록 여부, 사전에 정의된 결과 보고 등을 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	잠재적인 이해 상충이 없다고 보고함												

연번(Ref ID)		34(#2212)												
1저자(출판연도)		Qiu(2006)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	환자들이 무작위로 배정되었으나 배정 순서를 생성하는 방법에 대한 설명이 부재함												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	무작위 배정 방법 및 순서 은폐에 관한 세부사항이 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	눈가림에 대한 언급 없음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	언급 없음												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input checked="" type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)*</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>30</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>7</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>23</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>*경도저체온요법(mild systemic hypothermia, MSH)을 받은 환자 수</p> <p>▶ 탈락률: 중재군 23.3%, 대조군 64.3%</p> <p>▶ 전체 대상 탈락률은 약 47%로, 탈락 사유와 결측치를 처리하는 방법 등에 대한 정보가 불충분함</p>		중재군(명)*	대조군(명)	무작위배정 인원수	30	42	탈락 인원수	7	27	최종 분석에 포함된 인원수	23	15
	중재군(명)*	대조군(명)												
무작위배정 인원수	30	42												
탈락 인원수	7	27												
최종 분석에 포함된 인원수	23	15												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜 존재 여부와 사전에 정의된 결과 보고 방법에 대한 언급 없음												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	재정적 지원 또는 이해관계에 대한 언급 없음												

연번(Ref ID)		35(#수기2)												
1저자(출판연도)		Jiang(2000)												
영역	비뚤림위험	사유												
Adequate sequence generation (무작위 배정순서 생성)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	임의배정(randomization)을 통해 수행되었으나 배정 절차의 세부 사항에 관한 설명이 불충분함												
Allocation concealment (배정순서 은폐)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	관련 정보는 제시되지 않음												
Blinding of participants and personnel (연구 참여자, 연구자에 대한 눈가림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	이중 맹검 여부를 평가하기 위한 정보가 제시되지 않음												
Blinding of outcome assessment (결과평가에 대한 눈가림)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<p>"A specialist in physical medicine and rehabilitation, who was unaware of the patients' treatment group assignments, determined neurological outcomes 1 year postinjury"</p> <p>▶ 결과 평가자의 눈가림이 수행됨</p>												
Incomplete outcome data addressed (불충분한 결과자료)	<input checked="" type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input type="checkbox"/> 불확실	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>중재군(명)</th> <th>대조군(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무작위배정 인원수</td> <td>44</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>탈락 인원수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>최종 분석에 포함된 인원수</td> <td>44</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>▶ 결과 데이터에 모든 환자가 포함되었으며, 결측치 또는 탈락에 대한 언급 없음</p>		중재군(명)	대조군(명)	무작위배정 인원수	44	43	탈락 인원수	-	-	최종 분석에 포함된 인원수	44	43
	중재군(명)	대조군(명)												
무작위배정 인원수	44	43												
탈락 인원수	-	-												
최종 분석에 포함된 인원수	44	43												
Free of selective reporting (선택적 보고)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	프로토콜의 등록 여부, 사전에 정의된 결과 보고 등을 판단하기 위한 정보가 불충분함												
Other bias : Cointervention, Funding (그 외 비뚤림)	<input type="checkbox"/> 낮음 <input type="checkbox"/> 높음 <input checked="" type="checkbox"/> 불확실	연구비 지원 여부 및 이해관계에 관한 정보는 제시되지 않음												