



임상지표



무릎 골관절염 줄기세포치료술

01 무릎 골관절염 줄기세포치료술 치료결과

지표 설명

무릎 골관절염으로 자가 골수 줄기세포치료술과 동종 제대혈 줄기세포치료술을 시행한 환자의 치료 전·후 △ 관절 통증점수 △ 관절기능 평가점수 등을 환자 자가 보고로 평가한 결과입니다.

- ※ 무릎 줄기세포치료술 : 퇴행성 관절염 또는 외상으로 인한 골관절염 환자에게 관절내시경을 통해 손상된 무릎 연골에 줄기세포 치료제를 도포하여 무릎 연골의 재생을 돕는 치료법
- 자가 골수 줄기세포(Autologous Bone Marrow derived Mesenchymal stem cell) 치료술 : 환자 본인의 골수나 지방에서 채취한 성체줄기세포를 사용한 치료술
 - 동종 제대혈 줄기세포(Allogenic Umbilical cord blood derived Mesenchymal stem cell) 치료술 : 다른 사람의 '제대혈'에서 분리 배양한 줄기세포를 사용한 치료술



지표결과

대상기간 : 2012년 3월 ~ 2017년 10월

| 관절 통증점수 | 최고점 10점

※ 점수가 낮을수록 환자 스스로 느끼는 통증이 적음

