

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

2026년 대한정형외과학회 제33회 개원의를 위한 연수강좌 개최 | 대한정형외과학회 발전 기금 참여 요청 | 대한정형외과학회 발전 기금 모금 현황 | 2026년도 해외연수자 선발 요강 | 2026년도 학술상 수상 후보 논문 접수 안내 | 2026년도 수연회원 명단 및 혜택 안내 | 학회 회원 공지 | 대한정형외과학회 2026년 국민과 함께 뛰는 「삶과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」 홍보 행사 참여 안내 | 대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황 | JKOA 공지사항 | CIOS 공지사항 | 국내학술행사 | 국제학술행사 | 회원동정 | 회의실 대관 안내 | 의료중재원 감정사례 | 동양고전산책 | 출간소식 | 각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플릿 안내

회장 김학선 · 이사장 오주한 · 총무이사 김형민



6

2026 June vol.436



정형외과학회소식

2026 June vol.436 6월호



Contents

2026년 대한정형외과학회 제33회 개원의를 위한 연수강좌 개최	04
대한정형외과학회 발전 기금 참여 요청	06
대한정형외과학회 발전 기금 모금 현황	07
2026년도 해외연수자 선발 요강	09
2026년도 학술상 수상 후보 논문 접수 안내	10
2026년도 수연회원 명단 및 혜택 안내	11
학회 회원 공지	12
대한정형외과학회 2026년 국민과 함께 뛰는 「삶과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」 홍보 행사 참여 안내	13
대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황	14
JKOA 공지사항	17
CiOS 공지사항	18
국내학술행사	21
국제학술행사	24
회원동정	24
회의실 대관 안내	24
의료중재원 감정사례	25
동양고전산책	30
출간소식	34
각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플렛 안내	37



2026년 대한정형외과학회 제33회 개원의를 위한 연수강좌 개최

존경하는 대한정형외과학회 회원님들께

대한정형외과학회 회원님들의 행복과 건강을 기원합니다. 따뜻하고 아름다웠던 5월의 봄날이 지나가고 강렬한 햇살과 푸른 기운이 가득한 계절 6월에 제33회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌가 분당서울대병원 헬스케어 혁신파크 1층 대강당에서 개최됩니다.

2026년 6월 28일(일) 오전 9시부터 개원이가 알아야 할 의료법에 대한 내용의 필수평점 강의를 시작으로 골다공증 치료, 정형외과 외래에서 AI 활용하기, 개원가에서 수술적 치료 언제 해야하나? 배워보자 PRP 주사까지 회원님들의 외래 진료에 도움이 될 수 있는 다양한 세션들로 구성하였습니다. 이번 개원의를 위한 연수강좌에서 빠르게 변화하는 의료 환경 속에서 최신 지견을 공유하고 실무에 도움이 될 수 있는 자리가 되길 바랍니다. 바쁘시겠지만 뜻깊은 자리에 함께하시어 최신 의학 지식을 습득하고, 동료 의료진들과 교류하는 소중한 시간이 되시길 바랍니다. 많은 관심과 참석을 부탁드립니다. 감사합니다.

행사명: 2026년 대한정형외과학회 제33회 개원의를 위한 연수강좌

일시: 2026년 6월 28일(일), 09:00~17:30

장소: 분당서울대병원 헬스케어 혁신파크 1층 대강당

연수평점: 최대 6평점(필수평점 1평점 포함) 이수 가능

※ 필수평점은 반드시 1시간(09:10~10:10)이상 수강한 출결 기록만 인정합니다.

사전등록기간: ~2026년 6월 22일(월)

등록비:

구분	사전등록비	현장등록비
정형외과 전공의, 군의관	5만원	7만원
정형외과 전문의	8만원	10만원
타과 및 비회원	10만원	12만원

온라인 사전등록 안내:

– 사전등록 사이트: <https://forms.gle/sCpTNNpzdvvyez7g6>

– 등록비 납부는 온라인 사전등록을 완료하신 후 반드시 등록자 성함으로 송금해주시고, 현금영수증은 성함, 입금일, 현금영수증 발행번호를 작성하여 학회 이메일(ortho@koa.or.kr)로 요청하시기 바랍니다.

– 학회 계좌번호: KB 국민은행, 269101-04-008077, 대한정형외과학회

09:00~09:10	개회사	김학선(연세의대, 대한정형외과학회회장)
	행사 소개 및 일정 안내	김형민(서울의대, 대한정형외과학회 총무이사)
시간	프로그램	좌장 / 연자
09:10~10:10	Session 1. 의료법 – 필수평점 세션	김학선(연세의대, 대한정형외과학회회장)
09:10~10:00	개원이가 알아야 할 의료법과 분쟁사례	50분 정일채(법무법인 혜명)
10:00~10:10	Q & A	10분
10:10~10:30	Coffee break	
10:30~11:45	Session 2. 골다공증 치료	박시영(연세의대)
10:30~10:50	진단과 추적 관찰	20분 이재남(연세의대)
10:50~11:10	골다공증 약물치료	20분 임동주(인제의대)
11:10~11:30	골다공증성 척추압박골절의 치료	20분 김태훈(건국의대)
11:30~11:45	Discussion	15분
11:45~13:00	Session 3. 정형외과 외래에서 AI 활용하기	대한정형외과의사회 회장 김원호
11:45~12:05	AI를 사용한 골다공증 예측	20분 이수빈(가톨릭관동대)
12:05~12:25	AI를 사용한 영상판독	20분 노두현(서울의대)
12:25~12:45	AI를 활용한 외래차팅	20분 김용식(가톨릭의대)
12:45~13:00	Discussion	15분
13:00~14:00	Lunch	60분
14:00~15:35	Session 4. 개원가에서 수술적 치료 언제 해야 하나?	대한정형외과의사회 부회장 김형규
14:00~14:20	회전근개 손상 언제 수술해야 하나?	20분 윤태환(연세의대)
14:20~14:40	외상과염 언제 수술해야 하나?	20분 객재만(의정부부을지대병원)
14:40~15:00	발목 불안정성 언제 수술해야 하나?	20분 김지범(두발로 정형외과)
15:00~15:20	무릎 연골 손상 수술: 언제, 무엇을, 어떻게 하면 좋을까요?	20분 문현수(연세의대)
15:20~15:35	Discussion	15분
15:35~15:55	Coffee break	
15:55~17:30	Session 5. 배워보자 PRP 주사	대한정형외과의사회 부회장 정기웅
15:55~16:15	PRP 주사 치료의 원리 및 외래셋팅	20분 이상현(이대서울병원)
16:15~16:35	슬관절 질환에서 PRP 주사치료	20분 정광호(연세의대)
16:35~16:55	견관절 질환에서 PRP 주사치료	20분 김중호(가톨릭의대)
16:55~17:15	외래에서 유용한 비급여 주사치료	20분 김성찬(서울마디정형외과)
17:15~17:30	Discussion	15분
17:30~	폐회사	오주한(서울의대, 대한정형외과학회 이사장)



대한정형외과학회 발전 기금 참여 요청

존경하는 대한정형외과학회 회원 여러분께

안녕하십니까, 대한정형외과학회입니다.

항상 우리 학회의 발전과 정형외과 진료·교육·연구의 향상을 위해 애써 주시는 수련병원, 정형외과 전문병원, 그리고 개원의 회원 여러분께 깊이 감사드립니다.

제69대 집행부는 출범 이후 정형외과의 필수의료 가치 확립과 학회 위상 강화를 위해 적극적인 활동을 이어가고 있습니다. 상급 종합병원 구조 전환 및 중증도 산정 체계 문제에 대해 국회 기자간담회와 보건복지부·관련 학회 간담회 등을 통해 제도 개선을 요청하였고, 「삶과 움직임」 이어가는 필수의학, 정형외과라는 슬로건 아래 대국민 홍보와 언론 대응을 강화하며, 국민에게 정형외과의 역할과 가치를 알리기 위해 노력하고 있습니다.

아울러 학회 본연의 학술·교육 기능도 더욱 내실 있게 추진하고 있습니다. 역대 최대규모의 춘계학술대회와 지도전문의교육, 신입 전공의 오리엔테이션, 전공의 수련환경 혁신사업, 전담간호사 교육체계 마련, 정형외과 TV 및 유튜브 콘텐츠 사업, 제70차 국제학술대회 준비, 제9판 정형외과학 교과서 편찬 등 학술·교육·홍보·정책 전반에서 학회의 역할을 확대해 나가고 있습니다. 이러한 사업들은 일회성 활동이 아니라, 정형외과의 미래를 지키고 회원 모두의 진료 환경을 개선하기 위한 장기적 과제입니다. 학회가 정책 대응, 학술·교육 지원, 대국민 홍보, 국제 교류, 학회 인프라 구축을 안정적이고 지속적으로 추진하기 위해서는 보다 튼튼한 장기 재정 기반이 필요합니다.

이에 대한정형외과학회는 기존의 '건축기금'을 보다 포괄적인 의미의 '대한정형외과학회 발전기금'으로 확대·개편하여 운영하고자 의결하였습니다. (2026.03.12 제69대 집행부 제2차 이사회) 기존 학회에서 모금하였던 건축기금은 학회 회관 또는 사무공간 확보를 목적으로 조성되어 왔으나, 학회의 역할이 교육·학술 활동을 넘어 필수의료 정책 대응, 대국민 홍보, 전공의 수련환경 개선, 학술 및 연구 지원 등으로 확대됨에 따라 보다 폭넓고 유연한 기금 운용의 필요성이 제기되었습니다.

학회는 발전기금을 다음과 같은 목적에 활용하고자 합니다.

- **첫째, 학회 인프라 구축입니다.**
향후 학회 회관 건립, 사무공간 확보, 학회 운영 기반 강화를 위한 장기적 재원으로 활용하고자 합니다.
- **둘째, 정형외과 필수의료 및 정책 역량 강화입니다.**
상급종합병원 구조전환, 중증도 산정 체계, 수가 및 보상체계, 필수의료로서 정형외과의 역할 정립 등 주요 정책 현안에 능동적으로 대응하기 위한 연구, 정책 제안, 대외협력 활동에 사용하고자 합니다.
- **셋째, 학술·교육 및 미래 인재 양성 지원입니다.**
전공의와 젊은 정형외과 의사의 교육, 연구 장려, 장학 및 포상, 국내외 학술활동 지원 등 대한정형외과학회의 미래를 이끌어갈 인재 양성에 소중히 사용하고자 합니다.

발전기금은 기부자의 뜻을 최대한 존중하여 운영하겠습니다. 기부자가 원하시는 경우 사용 용도를 지정하실 수 있도록 하고, 학회에 용도를 위임해 주시는 경우에는 학회 발전을 위한 주요 사업에 투명하게 집행하겠습니다. 또한 기존 건축기금 기부자의 뜻 역시 존중하여, 동의하시는 경우에 한해 발전기금으로 전환하고, 동의하지 않으시는 경우에는 기존 목적에 따라 관리하겠습니다. 아울러 학회는 발전기금의 지속성과 투명성을 확보하기 위하여 별도의 운영 지침과 관리 체계를 마련하고, 기금 집행 내역을 투명하게 보고하겠습니다. 기부해 주신 회원 및 기관에 대해서는 학회 차원의 예우 방안을 마련하여, 학술대회장 기부자 명예의 벽, 명판 제작, 학회 기록 등 다양한 방식으로 감사의 뜻을 오래도록 남길 수 있도록 준비하겠습니다.

존경하는 회원 여러분,

대한정형외과학회가 오늘날 우리나라 근골격계 의료의 중심 학회로 성장할 수 있었던 것은 전국 수련병원, 정형외과 전문병원, 개원의 회원 여러분의 헌신과 참여가 있었기 때문입니다. 이제 학회는 회원 여러분과 함께 정형외과의 사회적 위상을 높이고, 필수의료로서의 가치를 지키며, 다음 세대 정형외과 의사들에게 더 나은 교육·연구 환경을 물려주고자 합니다.

이에 각 수련병원 의국, 정형외과 전문병원, 개원의 회원 여러분께서 가능한 범위 내에서 대한정형외과학회 발전기금 모금에 적극 동참해 주시기를 정중히 부탁드립니다. 회원 여러분의 소중한 참여는 대한정형외과학회의 미래를 준비하는 든든한 초석이 될 것입니다.

발전기금 참여 방법은 아래와 같습니다.

[발전기금 참여 안내]

- **기금명:** 대한정형외과학회 발전기금
- **참여대상:** 수련병원 의국, 정형외과 전문병원, 개원의 회원, 기타 뜻을 함께하는 회원 및 기관
- **기부방식:** 일시 기부 또는 약정 기부
- **사용용도:** 학회 인프라 구축, 정책·필수의료 대응, 학술·교육·연구 지원 등
- **납부 방법:**
 - 1) 기존 납부 방법: KB 269101-04-099716 (대한정형외과학회)
 - 기존 학회 계좌를 통한 납부 방식으로, 기부금 영수증 발급은 불가합니다.
 - 2) 세금처리를 위한 납부 방법: 우리은행 1005-602-042087 (사단법인대한의학회)
 - 대한의학회를 통한 의학발전기금 기부 절차로 진행되며(10%를 대한의학회에서 징수, 나머지 90%는 대한정형외과로 전달), 기부금 영수증 발급 및 세금감면·기관 경비 처리 등이 가능합니다.

- **문 의:** 대한정형외과학회 사무국
- **전 화:** 02-780-2765 (내선 6번)
- **이메일:** ortho@koa.or.kr

대한정형외과학회는 보내주시는 뜻을 무겁게 받아들이고, 학회와 회원 전체의 발전을 위해 책임 있게 사용하겠습니다.

회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

대한정형외과학회 회 장 김 학 선
 이사장 오 주 한
 총무이사 김 형 민



대한정형외과학회 발전 기금 모금 현황

▶대한정형외과학회 기금 모금 관련 안내

지난 2016년 제59대 집행부에서 시작된 정형외과 기금 모금 운동의 활성화를 위해 기금 명칭을 '건축기금'으로 변경하였으나 단기간 내 독립 건물 또는 사무실 확보가 현실적으로 어려워 '대한정형외과학회 발전 기금'을 신설하고 학회 인프라, 정책, 학술 및 교육 등을 포함하는 포괄적 목적의 기금으로 운영하되, 건축기금은 발전기금 하부 항목으로 포함하기로 하였습니다. 본 학회는 기금 운영의 연속성 확보와 투명한 운영을 위해 특별위원회를 구성하여 운영할 계획이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

(2026년 5월 28일 ~ 2026년 6월 18일까지)

번호	성 함	소 속	모금 날짜	입 금 액	누적금액
1	충북의대	정형외과학교실	5월 28일	10,000,000원	10,000,000원
2	강찬	충남대학교병원	6월 1일	100,000원	100,000원
3	윤용현	인천터미널정형외과	6월 1일	100,000원	2,400,000원
4	이화의대	정형외과학교실	6월 10일	16,000,000원	16,000,000원

현재 모금액 : 583,010,000원

▶기부금 고액 기부자 명단

[기관 및 단체] 1,000만원 이상

번호	단체명	기부 연도	기부액
1	서울의대정형외과교실	2017년	50,000,000원
2	연세대학교의과대학정형외과학교실	2018년, 2019년	50,000,000원
3	가톨릭대학교 정형외과학교실	2026년, 2027년	50,000,000원
4	대한정형외과의사회	2017년, 2019년, 2023년, 2024년	40,000,000원
5	전남대학교 정형외과학교실	2016년, 2017년, 2021년	33,200,000원
6	경북대학교 정형외과교실	2017년, 2023년, 2024년, 2025년	32,700,000원
7	한양대학교 정형외과교실	2019년	30,000,000원
8	충남의대 정형외과학교실	2026년	30,000,000원
9	건국대학교병원 정형외과교실	2023년	28,000,000원
10	조선대학교 의과대학 정형외과학교실	2016년, 2025년	21,400,000원
11	전북대학교병원 정형외과학교실	2016년, 2017년, 2026년	20,500,000원
12	이화의대 정형외과학교실	2026년	16,000,000원
13	대구파티마병원 정형외과	2019년	15,000,000원
14	고려대학교 정형외과 교실	2017년, 2018년	10,000,000원
15	대한척추중양학회	2023년	10,000,000원
16	원광대학교병원	2026년	10,000,000원
17	충북의대 정형외과학교실	2026년	10,000,000원

[개인] 100만원 이상

번호	성 함	소 속	기부 연도	기부액
1	신규철	제일정형외과병원	2016년, 2018년, 2020년	30,000,000원
2	박근호	전주고려병원	2016~2018년	24,000,000원
3	이춘실	숙명여대 문헌정보학과	2018년	20,000,000원
4	강찬	충남대학교병원	2026~2036년	13,100,000원
5	고용곤	연세사랑병원(강남)	2016년	10,000,000원
6	김용욱	라파메디앙스정형외과의원	2020년	10,000,000원
7	박종호	부산센텀병원	2017년	10,000,000원
8	서동원	바른세상병원	2019년	10,000,000원
9	손부홍	구. 손부홍정형외과의원	2023년	10,000,000원
10	송준섭	강남제이에스병원	2025년	10,000,000원
11	김기택	강동경희대학교병원	2016~2021년	5,810,000원
12	정영복	현대병원	2021년	5,000,000원
13	오주한	분당서울대학교병원	2026년	5,000,000원
14	윤용현	인천터미널정형외과	2024~2026년	2,400,000원
15	서정탁	부산의료원	2017년	2,000,000원
16	신충식	전주예수병원	2017년	2,000,000원
17	염진섭	분당서울대학교병원	2017~2022년	1,400,000원
18	오진록	원주세브란스병원	2016~2026년	1,190,000원
19	김경택	동의의료원	2016년	1,000,000원
20	김정만	아산충무병원	2017년	1,000,000원
21	노성만	동아병원	2017년	1,000,000원
22	류충일	새라새재활요양병원	2017년	1,000,000원
23	변기용	조인병원 정형외과	2016년	1,000,000원
24	안길영	포항성모병원	2022~2024년	1,000,000원
25	정재윤	광주 현대병원	2017년	1,000,000원
26	정필현	동국대경주병원	2017년	1,000,000원



2026년도 해외연수자 선발 요강

모집기간 : 2026년 7월 31일(금)까지

[신청서류 다운로드 바로가기](#)

자 격	① 만 41세 이하의(2026년 7월 31일 기준) 현 직장 3년 근무 이상 근무한 자 ② 영어에 능통하여 일상 대화에 지장이 없는 자 ③ 수련병원 이상에 근무하는 자 ④ 외국 여행에 결격 사유가 없는 자
제출 서류	① 학회 해외 연수 지원서 1부 ② 교실/과의 주임교수 또는 과장 추천서 1부 ③ 연수계획서(기간, 연수대상병원, 지도 교수 등을 명기) 1부
연수국 및 기간 보조 금액	① 학회가 인정할 만한 기관 및 학술대회(학회 연수) ② 보조금액(인당) : 5,000,000원
선발 심의 기준	① 논문 발표 ② 정형외과학회 활동 ③ 학회 기여도가 높은 사람 ④ 교실의 학회 호응도 ⑤ 선발 후 자격 상실 사유가 발생될 시는 선발을 취소함
기 타	① 연수 후 귀국보고서 제출 ② 해외 연수 경험이 없는 분에게 우선권을 부여함



2026년도 학술상 수상 후보 논문 접수 안내

대한정형외과학회 2026년도 학술상 수상 후보 논문 접수가 시작되었습니다. 다음 안내 사항을 확인하시어 회원 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

시상 부문 및 상금

1. 대한정형외과학회 학술상

- 1) 본 상: 임상 1편, 기초 1편 각 400만원
- 2) 장려상: 임상 3편, 기초 3편 각 100만원

2. 외부학술상

- 1) 만례재단상 1편 200만원
- 2) SICOT '93 Seoul 학술상: 본상 1편 300만원, 장려상 1편 100만원
- 3) APOA 2007 Seoul 젊은 연구자상 1편 300만원
- 4) ISTA Seoul 학술상 1편 300만원
- 5) CIOS 학술상 1편 300만원

선정 기준

1. 학술논문상:

가. 대한정형외과학회 학술상, 만례재단상, SICOT '93 Seoul 학술상, ISTA Seoul 학술상

- 1) 본 학회 회원이 지상에 발표한 학술적 공헌이 지대하다고 인정되는 논문
- 2) 주 연구기관이 국내기관
- 3) 제1저자나 통신저자 중 1명은 본 학회 회원
- 4) 학술상심사위원회 내규에 따른 소정 기준

나. CIOS 학술상은 CIOS 편집위원회에서 전년도 8월부터 해당년도 7월까지 CIOS에 출간된 논문 중 3편을 추천하여 학술상심사위원회에서 수상 논문을 선정한다.

※ 위 모든 논문은 2025년 8월부터 2026년 7월까지 기간에 지상 발표된 논문이어야 한다.

2. APOA 2007 Seoul 젊은 연구자상

- 1) 1985년 10월 17일 또는 이후에 출생한 회원 중 정형외과 관련 연구 업적이 뛰어난 자
- 2) 2025년 7월 13일 지상으로 발표한 연구논문의 업적을 심사함.

구비 서류

1. 학술논문상:

대한정형외과학회 학술상, 만례재단상, SICOT '93 Seoul 학술상, ISTA Seoul 학술상(상의 구별 없음)

- 1) 신청서 1부.
- 2) 주임교수 또는 과장 추천서(소정양식) 1부.
- 3) 논문 PDF 파일

2. APOA 2007 Seoul 젊은 연구자상

- 1) 지원서
- 2) 주임교수 또는 과장 추천서(소정양식) 1부
- 3) 논문 목록에 표기한 모든 논문

신청 마감

1. 신청 마감: 2026년 7월 13일(월)

2. 온라인 접수 안내: <https://www.koa.or.kr/event/award.php>

※ 학술상 신청은 온라인 접수로 진행합니다. 이용 시 문의사항이 있으신 경우 학회로 문의해 주시기 바랍니다.

수상자 발표 및 시상

1. 해당병원 과장 수신으로 공문 안내
2. 시상: 2026년 10월 9일(금)까지

기타

1. 역대 수상 내역은 학회 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.
2. 접수된 서류는 반환하지 않습니다.
3. 기타 상세한 내용은 대한정형외과학회 사무국(☎02-780-2765)로 문의하시기 바랍니다.



2026년도 수연회원 명단 및 혜택 안내

매년 회갑을 맞으신 수연회원께서는 해당연도 춘추계학술대회 등록비를 면제해 드리오니 아래 명단을 확인해 주시기 바랍니다.

강승범	강종원	강호상	고광표	고병원	고상욱	곽봉준	곽철호	구본호	구자욱	구태용	궁윤배
권태형	김 석	김경수	김경태	김계원	김규현	김기봉	김녹수	김대영	김동근	김민용	김병우
김병찬	김보양	김보현	김상규	김석현	김성완	김성우	김영기	김영배	김영호	김용연	김유진
김이철	김종원	김종진	김진일	김진호	김태성	김태완	김학수	김한진	김형관	김형석	김형원
김형주	김호석	노승권	류광재	류석우	류인혁	문영래	박 건	박득정	박병국	박봉진	박재현
박정국	박준욱	박준호	박찬식	박태수	박형주	박호근	박홍준	배상원	배창표	백종대	백준호
변재용	복 현	사석진	서정대	성해두	소형태	손성수	손영기	손용락	송명열	송상호	송진호
승형준	신 건	신민수	신현규	심동준	심재학	안영준	안태영	안혁수	안형선	안형수	양성욱
엄기혁	엄성문	오덕일	오상수	오영기	오재진	오제환	오주한	오현철	옥재철	웅상석	우동삼
원지윤	유선오	유수근	유용환	유재덕	유현욱	유환근	윤경동	윤경환	윤민수	윤성용	윤재영
이건희	이경래	이계성	이기형	이동규	이석우	이성락	이성준	이영상	이우석	이욱형	이재학
이재훈	이정호	이정휴	이종민	이지섭	이창원	이호철	이홍주	임영택	임용균	장준우	전명호
전용범	전홍배	정범호	정선용	정소학	정연천	정영석	정우석	정재운	정진영	정해전	조삼호
조영욱	조영철	조완형	조정현	주태호	진건형	천명록	최선진	최성태	최성훈	최윤영	최의성
최진화	최 훈	하경환	하홍주	한광식	한승채	한용희	허달영	허장원	허태성	허해룡	홍진영
황기호	황선철	황성호	황승일	황우연							

학회 회원 공지

1. 학회 홈페이지 회원정보 업데이트 요청

대한정형외과학회에서는 회원님들께 중요 안내사항 등을 문자, 이메일 및 수령을 원하시는 주소로 발송하고 있으나 누락된 경우가 많이 발생하고 있어 회원 여러분께 다음과 같이 요청드립니다. 대한정형외과학회 홈페이지(www.koa.or.kr)에서 회원님의 변경된 정보를 수정 요청드리오니 로그인하시어 개인정보수정에서 회원님의 가장 최신 정보로 업데이트 바랍니다.

* 중요 업데이트 회원 정보

• 현재 소속병원 • 우편물 수신처 • 주소 • 이메일 주소 • 휴대전화번호

* 회원정보 수정은 홈페이지(www.koa.or.kr) 로그인 후 상단의 "MY PAGE"에서 진행하시기 바랍니다.

2. 매월 소식지에 안내되는 회원 동정란은 회원들의 경조사는 물론 회원들과 공유할 수 있는 다양한 소식을 게재하는 공간입니다. 소식 공지를 원하시는 경우 학회 이메일 ortho@koa.or.kr 로 보내주시기 바랍니다.

3. 학회 정기 간행물 발송 현황 안내

종류	발행 주기	발송 구분	우편 구독 비용
소식지	매월 말일	1) 회원 전체 이메일 발송 2) 만65세 이상 회원은 우편 및 이메일 발송	유료 구독 신청 불가
국문학회지 (JKOA)	연 4회 발간 (3, 6, 9, 12월)	1) 회원 전체 이메일 발송 2) 만65세 이상 회원은 우편 및 이메일 발송 3) 유료 구독 회원 우편발송	연 48,000원
영문학회지 (CIOS)	연 6회 격간 (2, 4, 6, 8, 10, 12월)	1) 회원 전체 이메일 발송 2) 유료 구독 회원 및 자문위원 우편, 이메일 발송	연 48,000원

※ 유료회원은 우편발송 대상이 아닌 회원 중 우편료를 선납해 주신 회원입니다.

대한정형외과학회 2026년 국민과 함께 뛰는 「삶과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」 홍보 행사 참여 안내

본 학회에서는 「삶과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」라는 메시지를 국민에게 널리 알리고, 정형외과의 사회적 역할과 가치를 보다 가까이에서 전하고자, 2026년 의료 지원, 홍보활동 등 다양한 형태로 사회적 활동에 참여할 계획입니다. 3월에는 대웅제약과 대한정형외과학회 회원출신 창업 기업들의 후원으로 '서울 러닝엑스포'에 참여, 3일간 부스 운영 및 대회 현장에서 의료 지원, 건강 상담, 홍보 캠페인 등을 진행하였습니다. 현장에서 100명이 넘는 러너들의 건강상담을 하였고, 경증 질환부터 중증질환에 이르기까지 폭넓은 범위에서 정형외과의 참여가 필요하며, 이를 국민들이 원하고 있음을 확인하였습니다.

이에 진료 현장을 벗어나 국민들을 만나고, 정형외과의 가치를 전파하고자 하시는 회원님들의 참여를 부탁드립니다. 건강 상담 지원, 마라톤 직접 참가, 앰블런스 또는 간호 인력 지원, 물품 지원 등 어떠한 형태로든 참여를 희망하시는 경우 회원님께서 아래 구글폼을 통해 신청해 주시거나 사무국으로 연락 주시기 바랍니다. 회원님의 참여를 통해 정형외과와 스포츠의학이 국민의 일상 속 움직임을 지키는 동반자로서의 역할을 보다 널리 알릴 수 있을 것으로 기대합니다. 학회에서는 4월 26일 서울 하프마라톤과 10월의 춘천 마라톤에도 의무지원으로 참여 예정입니다. 향후 행사 세부 운영 일정 및 참여 관련 사항은 지속적으로 추가 안내드리도록 하겠습니다. 회원 여러분의 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

[참여 대상]

대한정형외과학회 모든 회원(정회원, 준회원, 특별회원 등)

[참여행사 안내]

1) 조선일보 춘천 마라톤

- 일시 : 2026년 10월 예정 (2025년 기준 10월 26일 개최)
- 참가부문 및 코스
 - Full : 춘천 공지천 인조잔디구장(출발&골인) (의암호 순환코스)
 - 10K : 춘천 공지천 인조잔디구장(출발&골인)
- 학회부스 : 춘천 공지천 인조잔디구장 丙 (상세 위치는 추후 확정)

[문의처]

1) 행사 지원 방식 협의 및 후원 문의

- 홍보위원회 김용성 간사 yong.kim@snu.ac.kr

2) 행사 참여 문의 및 기타 문의

- 대한정형외과학회 사무국, 02-780-2765 (내선4, 7)
- ortho@koa.or.kr / ortho0@koa.or.kr / ortho4@koa.or.kr

[행사 참여신청]

신청방법 : 구글 폼에서 신청서 작성 (<https://forms.gle/jDvnN9DffJioRQCC7>)



대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황

유튜브 채널명 : 정형외과TV

URL : <https://www.youtube.com/@orthopedicstv/featured>

구독자: 5,63천명(2026.06.18. 기준)

조회수: 208,959회(2026.06.18. 기준)

구독과 알림 설정도 함께해주시면 더 큰 힘이 됩니다.

YouTube 검색창과

QR코드를 통해

정형외과TV를 만나보세요!



	동영상 목록
1	정홍근 前 이사장 인터뷰
2	대한민국 정형외과 의사 전격해부
3	정형외과는 어떤 경우에 갈까?
4	현미경 디스크 제거술
5	오십견(동결견) O/X
6	골다공증 치료
7	회전근개 파열
8	석회성 건염
9	내시경 디스크 제거술
10	골다공증성 골절 예방과 치료
11	골다공증 약제
12	급성 발목 인대 손상
13	척추 유합술
14	Biomechanics & 의료분야 AI
15	초음파는 정형외과 의사에게
16	만성 발목 불안정증
17	성장판 손상
18	Wet lab
19	정형외과학회 기자간담회1_정홍근 前 이사장
20	정형외과학회 기자간담회2_이재철 홍보위원장
21	정형외과학회 기자간담회3_한승범 前 보험위원장
22	정형외과학회 기자간담회 토론 및 질의응답
23	소아 하지변형
24	기자간담회 행사 스케치
25	초음파_상지 질환
26	초음파_하지, 척추 질환
27	무릎 주사 치료
28	무릎 통증 원인
29	무릎 관절 건강 지키는 운동법
30	대한정형외과학회 2024년 제68차 춘계학술대회 현장 스케치
31	오십견(동결견), 치료 안하고 그냥 두면 안되나요?

	동영상 목록
32	석회성 건염 꼭 깨서 없애야 된다?
33	골다공증의 위험성 골다공증성 골절 매우 위험!
34	골다공증 약을 오래 먹으면 뼈가 딱딱해져서 부러진다?
35	장시간 운전할 때 허리 건강 챙기는 꿀팁 알려드립니다
36	내 척추가 휘어있다고? 척추측만증의 대표적인 원인은 '이것'입니다!
37	허리, 관절이 아파요...현존하는 최고의 관절염 치료는?
38	설거지 할 때 허리통증 줄이는 법
39	관절염 초기라면 주사치료 효과가 있나요? 무릎주사 효과 총정리!
40	반월 연골판이 찢어졌는데 수술해야 되나요? 퇴행성 파열 환자는 수술이 관절염의 진행을 악화시킨다구요?
41	인공관절 수술 후 관리! 인공관절 평균 수명은? 재활은? 기구를 오래 쓸 수 있는 법!
42	아킬레스 건을 튼튼하게! 아킬레스 건의 효과적인 스트레칭과 강화 운동법
43	척추를 살리는 호흡법! 속근 강화로 척추 건강지키기
44	스마트폰 장시간 사용하시는 분들 꼭 보세요!
45	CT 검사를 했는데 또 MRI 검사를 하라고요?
46	어깨가 아픈데 오십견인가요?
47	5명 중 1명이 사망한다고? 노년기에 발생하는 고관절 골절 예방할 수 있는 방법을 알려드려요!
48	오십견은 50대가 되면 오는 병인가요? 팔이 안올라가는 분들은 꼭 보세요!
49	허리디스크와 척추 협착증 같은 듯 다른 차이점은? 딱 정리해드립니다!
50	허리 건강의 핵심! 대근육 운동으로 척추 건강지키기
51	발저림 가볍게 넘어가지 마세요! 발저림의 그 원인은?
52	발바닥이 아프면 족저근막염인가요? 딱 정리해드립니다
53	어깨관절과 건갑골을 위한 어깨 근력운동! 밴드와 덤벨만 있으면 사무실에서도 가능
54	★거북목, 일자목 주목★ 목 통증을 줄여주는 경추 안정화 운동
55	허리 수술 후에 회복 기간, 현실적으로 얼마나 걸릴까?! 실제로 허리디스크 수술받은 의사가 설명해드립니다!(추간판절제술, 유합술)
56	진짜 통풍환자인 의사가 알려드립니다! 통풍, 나도 걸릴 줄 몰랐단... 후회하기 전에 꼭 보세요!
57	이 증상이 있다면 손목터널증후군? 자가진단법 집에서 쉽게 해보세요!
58	뼈가 금만 갔는데 부러진 거라고요? 정형외과 전문의가 말하는 그릇된 오해와 상식들
59	금속내고정술 후 뼈가 붙으면 금속을 꼭 제거해야 하나요?
60	팔꿈치 통증, 이 영상 하나로 정리해드립니다! #테니스엘보 #골프엘보 #팔꿈치통증
61	발바닥이 불편하다면 이 영상 절대 놓치지 마세요. #족저근막염 #발바닥통증 #정형외과
62	발목 접질렸을 때 병원 가야 하는 '진짜 기준' 알려드립니다. #발목통증 #발목염좌 #발목인대파열
63	발목 수술 후 반드시 해야 할 초간단 평형감각회복운동 #발목수술 #발목수술운동 #평형감각운동
64	당뇨발 이렇게 하면 예방할 수 있습니다 #당뇨 #당뇨발 #당뇨발예방
65	저 평발인가요? 평발이면 치료가 필요한가요? #평발 #평발치료 #평발증상
66	건초염, 상과염 등 근골격계 질환의 주사치료는? #건초염 #상과염 #주사치료
67	이 증상이면 손목터널증후군을 의심하세요! #손목터널증후군 #손목터널증후군증상 #손목터널증후군의심
68	외상과염(테니스 엘보) 치료, 꼭 받아야 하나요? #외상과염 #외상과염치료 #테니스엘보
69	관절경적 회전근개 수복술 이후 재활치료 3단계 #회전근개 #회전근개파열 #정형외과

	동영상 목록
70	족저근막염, 병원 다녀도 계속 아픈 이유
71	부위로그(무릎편)
72	그것이 알고싶다 - 회전근개편
73	오르막길
74	다시 살아가는 일상을 치료하겠습니다
75	정형외과 의사가 운동하는 법
76	정형외과 진료의 오해와 진실
77	무릎 인공관절 수술 후 재활
78	15kg 감량한 정형외과 의사의 러닝 중 응급 통증 스트레칭 3가지
79	절망의 끝에서 희망을 재건하다
80	신의 일상을 다시 연결합니다
81	온찜질 vs 냉찜질
82	정형외과 3년차 내가 이론 것들
83	정형외과 의사의 실전 파쿠르
84	"좋다고 믿고 하는 어깨 운동, 정말 안전할까요?"
85	늦기전에 정형외과
86	당신의 허리가 아픈 이유
87	치명적인척 하는 정형외과 의사
88	Grand doctor auto(GDA)
89	정형외과 전공의의 RICE
90	절단까지 이르는 당뇨발 슬기롭게 관리하기
91	금침 공익광고
92	정형외과 수술 전 반드시 기억해야 할 점
93	소아 고관절 통증 ?!
94	마라톤과 무릎건강
95	"걷지 못하던 엄마가 다시 걸었습니다"
96	러닝 후 필수 스트레칭
97	정형외과. 절망의 끝에서 희망을 재건한다.
98	2026 정형외과TV AWARDS(일반영상 부문)
99	2026 정형외과TV AWARDS(쇼츠 부문)
100	서울 러닝엑스포 2026 - 대한정형외과학회 부스 현장 스케치
101	[비온뒤 라이브] 어느 날 내 몸에 발견한 혹, 그냥 떼도 될까요
102	[비온뒤 라이브] 고관절 인공관절 수술



JKOA 공지사항

- 대한정형외과학회지는 현재 한국연구재단(구, 학술진흥재단)에 등재되어 있는 학술지입니다.
- 국문학회지 편집위원회에서는 영문으로 작성된 논문은 투고를 받지 않습니다. 영문 논문은 가급적 CiOS에 투고 부탁드립니다.
- 국문학회지 편집위원회에서는 게재허가를 받은 심사 완료된 논문은 저자 변경이 불가함을 공지합니다.
- 연구 윤리의 원칙에 저자 됨은 실제 연구 및 논문 작성에 기여해야 하나 본 학회지에 투고하는 논문들 중에 실제 연구 및 논문 작성에 기여했을 것으로 여겨지는 수 이상으로 지나치게 많은 저자들을 등록하는 경우가 있어 저자 수에 제한을 하고자 합니다. 종례 보고에는 4명 이하(전공의 1인) 원저에는 6명 이하(전공의 2인까지) 종설에는 3인 이하 제한된 수 이상 추가적으로 등록하는 경우 이에 대한 사유서를 학회에 제출하여 편집위원장의 허가를 얻어야 합니다. 이들 등록된 저자 이외에 기여한 사람은 Acknowledgement에 넣습니다. 단, 다기관 공동 연구(Multi-center study) 등 상기 규정된 저자 수를 초과하는 인원이 논문에 등록되어야 하는 경우에는 먼저 편집위원회의 허가를 득한 후 접수가 가능합니다.
- 원고 투고 시 저자 고유식별 번호(Open Researcher and Contributor ID, ORCID) 입력은 필수사항입니다.
- 대한정형외과학회지에 투고한 동일한 내용의 연구물을 국내외를 막론하고 타 학회지에 중복해서 투고하는 것은 대한정형외과학회 연구 윤리규정 제1절 제3항 "연구물의 중복 투고 및 게재 혹은 이중 출판 금지"의 위반이므로 이런 경우에 징계받을 수 있으므로 유의하여야 합니다.
- 신속심사제도에 관하여
학회지에 투고한 논문 심사는 정규 심사 과정이 기본이나 전문의 자격시험 기준 또는 지도전문의 자격기준 등과 같이 부득이한 사유로 선별하여 신속한 심사가 필요한 경우 아래 안내와 같이 신청해 주시기 바랍니다.
신속심사제도는 선별적으로 심사 기간을 단축하기 위한 노력이며 "가급적 채택"이 아닙니다.
총 60일 이내의 심사 완료를 목표로 하지만 '수정 후 재투고' 판정 후에 재투고 기간이 늦어지면 60일 이내의 심사가 불가할 수 있습니다. 재투고 판정 시 투고 기간이 지연되지 않도록 부탁드립니다.
전문 자격시험 논문 기준의 사유로 신속심사를 신청하는 경우에 한해서는 매년 8월 말까지만 신청을 접수받고 진행을 하며 수정 후 재투고가 늦어져 심사가 지연되는 경우에는 예정된 기한을 지킬 수 없음을 알려드립니다.
기타 사유일 경우에는 상시 신청이 가능하오니, 이 점 꼭 양지하시고 가급적 정규 심사과정을 통하여 학회지 논문 게재가 될 수 있도록 협조해 주시면 감사하겠습니다.
신속심사를 받기 위해서는 신청서를 작성하여 대한정형외과학회 사무국에 전송(팩스 : 02-780-2767 또는 이메일 : ortho@koa.or.kr)하고 위원장의 타당성 승인 후 별도의 심사료 30만원을 학회에 납부하여야 합니다. 신속심사 시행이 심사위원의 논문 게재 허가 여부 판단에 영향을 주지는 않습니다.(입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 대한정형외과학회)
- 대한정형외과학회지 발간 일정 변경 안내
기존 6회 발간되던 대한정형외과학회지(Journal of the Korean Orthopaedic Association)가 2025년부터 새로운 발간 일정에 따라 계간으로 발간됩니다. 이에 따라 학회지는 매년 3월, 6월, 9월, 12월에 발간될 예정입니다. 이러한 변화는 학술지의 질적 향상과 더불어 독자들에게 더욱 충실한 내용을 제공하기 위한 노력의 일환입니다. 이에 논문 투고를 준비하시는 연구자 및 학자분들께서는 새로운 발간 일정을 참고해 주시길 부탁드립니다. 대한정형외과학회는 정형외과 분야의 최신 연구 성과와 임상 결과를 공유하며, 학문적 발전에 기여하는 중요한 역할을 하고 있습니다. 새로운 일정에 맞춰 더욱 풍성한 내용으로 찾아뵙겠습니다. 논문 제출과 관련된 자세한 사항은 학회지 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 연구자 여러분의 많은 관심과 투고를 부탁드립니다. 감사합니다.

CiOS 공지사항

CiOS 저널의 Impact factor를 더욱 올리기 위한 학술지 발전 방안의 일환으로 다양한 사업을 2025-2026년간 전개할 계획입니다.

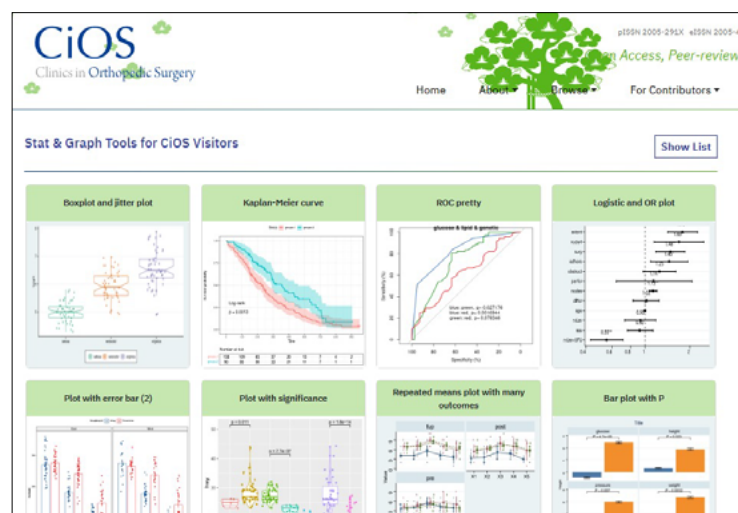
1. CiOS 신간발간 논문 목차 메일하단에 해상 호수의 endnote file을 전달드릴 예정입니다. 또한 1년에 한번씩 해당 연도의 endnote file 전체를 모아 발송드릴 예정입니다. CiOS의 많은 인용 부탁드립니다.
2. 연구에 도움이 되는 통계 및 데이터 시각화 도구 및 엑스레이 AI 분석 소프트웨어를 홈페이지에서 제공하여, 연구자들이 쉽고 편하게 연구하며 자신의 연구 결과를 효과적으로 표현할 수 있도록 도움을 주고자 합니다.

1. 2.1 Stat & Graph Tools

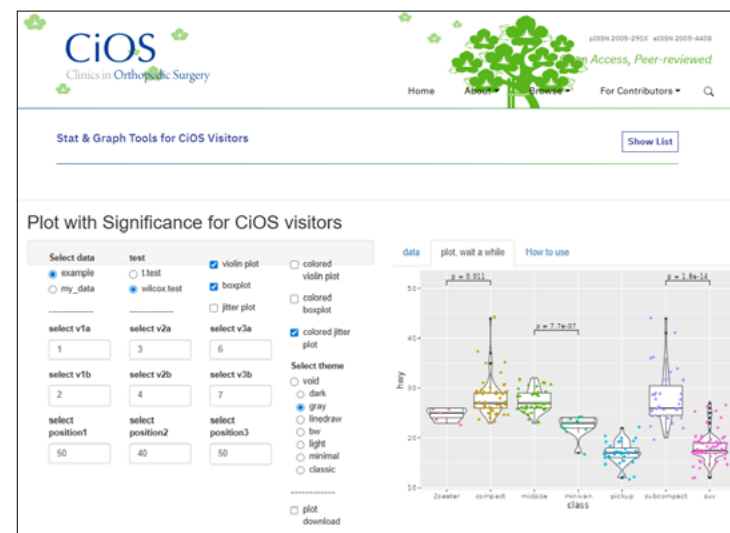


먼저 CiOS 홈페이지(<https://ecios.org/>)에서, 'Stat & Graph Tools'를 클릭합니다.

현재 23개의 그림으로 되어 있는 메뉴가 제공되고, 자신의 연구와 어울리는 그림 또는 제목을 클릭합니다.



예를 들어 'Plot with Significance'를 선택할 경우, 집단별로 violin plot, boxplot, jitter plot 을 그려 주고, 통계적 유의성도 자동으로 입력할 수 있게 됩니다. 위의 'show list'를 클릭하면 다시 처음 메뉴로 돌아갑니다.



자신의 데이터는 엑셀에서 csv 형태로 저장한 뒤 업로드하며, 완성된 그래프는 PDF 혹은 SVG 형태의 벡터 이미지로 저장하여 논문에 활용할 수 있습니다. 모든 통계적 검정과 그래프는 무료인 R을 이용해서 제작되므로, 저작권 걱정없이 사용할 수 있으며 업로드한 데이터는 저장되지 않습니다.

2.2 CONNECTEVE AI Software

(주)코넥티브(CONNECTEVE)는 정형외과 분야의 AI 기반 분석 소프트웨어를 개발하는 전문 기업입니다. 국내외 유수의 연구 기관 및 병원들과 협력하여, 의료 영상 데이터를 활용한 관절염 분석과 하지 정렬 분석 솔루션을 제공하고 있습니다.

연구자들이 보다 손쉽게 학술 연구를 진행할 수 있도록, 클라우드 기반의 연구용 분석 플랫폼인 CONNEVO RUO를 운영하고 있습니다. 연구자는 웹 포털에 접속해 DICOM 영상을 직접 업로드하면, AI가 자동으로 분석을 수행하고 그 결과를 CSV 파일로 제공합니다.

분석 대상은 무릎 단순 방사선(Both Knee AP/PA X-ray)과 하지 전체 영상(Long Leg X-ray)이며, 산출 항목에는 Kellgren-Lawrence 등급과 하지 정렬 각도(HKAA, MPTA 등)가 포함됩니다. 분석이 완료되면 웹 포털에서 결과 파일을 바로 다운로드할 수 있습니다.

보안성도 중요하게 고려했습니다. 업로드된 영상은 분석이 끝나는 즉시 자동으로 폐기되므로 안심하고 이용하실 수 있습니다. 알고리즘은 20편 이상의 논문과 국내, 유럽 등의 인허가를 통해 검증을 마쳤습니다. CONNEVO RUO는 현재 연구 목적에 한해 제한적으로 제공되고 있습니다. 문의 사항은 bd@connecteve.com으로 메일을 보내주시기 바랍니다.

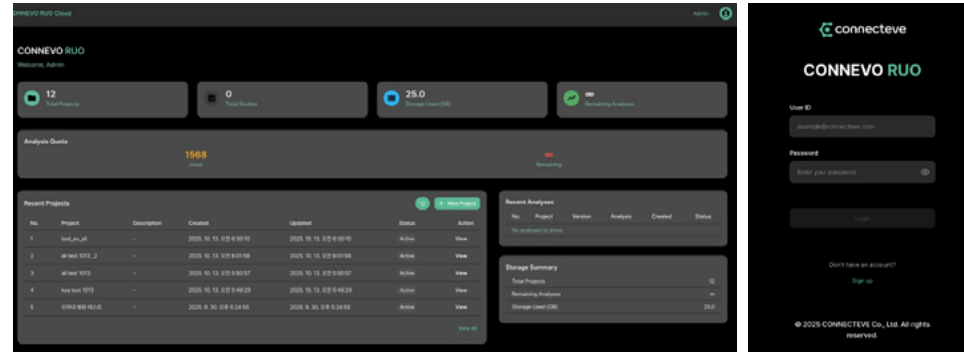


사용을 위해서는 먼저 CiOS 홈페이지(<https://ecios.org/>)에서, 'CONNECTEVE AI Analysis Tool'를 클릭합니다.

1. 로그인 페이지

최초 사용자: 화면 하단에 있는 Sign up 버튼을 통해 CONNEVO RUO 를 사용할 수 있는 계정을 생성합니다.

기존 사용자: ID, PW 를 입력하여 로그인합니다.



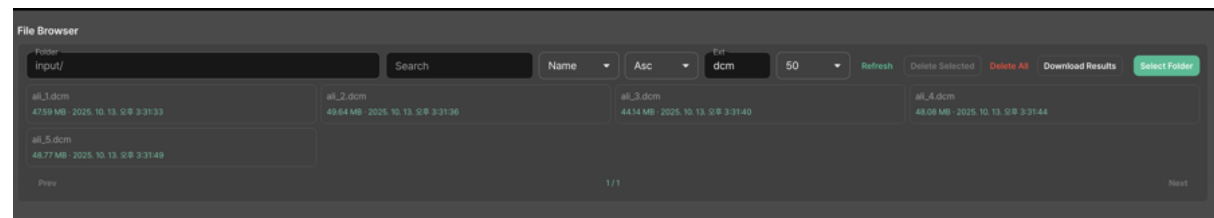
2. CONNEVO RUO 메인 페이지

프로젝트 생성하기

➡ 연구를 수행할 프로젝트를 생성합니다. ➡ New Project 버튼을 클릭합니다. ➡ 분석할 영상 타입(KOA(Knee AP or PA image analysis) or AL(Long leg alignment analysis))을 선택합니다.

프로젝트 진입하기

➡ 생성된 프로젝트에 진입하여 연구를 시작합니다.



영상 업로드 하기

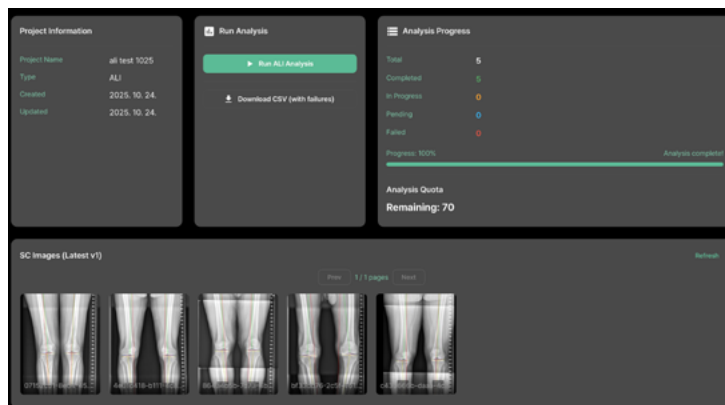
➡ 분석을 수행할 영상이 있는 폴더를 Select Folder 버튼을 통해 선택합니다.

분석 실행

➡ 영상 업로드 완료 후 Run Analysis 버튼을 눌러 분석을 시작합니다.

분석 결과 확인 및 다운로드

➡ 분석 결과 영상 및 분석 데이터 csv를 다운로드 하여 확인 및 연구에 활용하실 수 있습니다.



1. 2026 The 2nd CNUH OS UBE Cadaver Workshop

- 일정: 2026년 6월 20일(토)
- 장소: 화순전남대학교 의생명융합센터 (M2 융합연구동)
- 문의: Tel. 010-9163-2383 Email. smj2383@naver.com

2. 제11회 대한운동계줄기세포재생의학회 Live Surgery Symposium

- 일정: 2026년 6월 20일(토)
- 장소: 극동대학교 SMART-K Tech Center 내 대강당
- 문의: Email. ieh2021@naver.com

3. 대한정형통증의학회 2026년 심화 심포지엄

- 일정: 2026년 6월 28일(일)
- 장소: 가톨릭대학교 서울성모병원 본관 지하 1층 대강당
- 문의: Tel. 010-9163-2383 Email. smj2383@naver.com

4. 대한정형외상학회 제8회 상지 골절 심포지엄

- 일정: 2026년 7월 4일(토)
- 장소: W종합병원
- 문의: Tel. 031-551-1810 Email. fxsociety@kofs.or.kr

5. The 2nd Annual MIS 족부 Symposium

- 일정: 2026년 7월 4일(토)
- 장소: 씨앗원 서울역점 6층
- 문의: Tel. 031-922-1114

6. 고려의대 관절경연구회 제29회 카데바 워크샵 (Knee & Shoulder Advanced Course)

- 일정: 2026년 7월 4일 (토): Knee / 2026년 7월 5일 (일): Shoulder
- 장소: 고려대학교 의과대학 본관 5층 실용해부실습실
- 문의: TEL: 02-920-5924, email: aakmcaaos001@kumc.or.kr

7. 2026 Complete Shoulder Cadaver Workshop

- 일정: 2026년 7월 4일(토)
- 장소: 서울부민병원 미래의학센터 지하층 라이프사이언스홀
- 문의: Tel. 02-2620-0128, Email. lhj77@bumin.co.kr

8. 2026 대한골다공증학회 영남 연수강좌

- 일정: 2026년 7월 5일(일)
- 장소: 인제대학교 해운대백병원 5층 대강당
- 문의: Email. osteoyn@naver.com

9. 서울아산병원 정형외과 제21회 Asan Meniscus & Osteotomy Symposium

- 일정: 2026년 7월 5일(일)
- 장소: 서울아산병원 동관6층 대강당
- 문의: Tel. 02-3010-3530/3536, Email, hjalee@amc.seoul.kr

10. 대한정형외과초음파학회 제21차 춘계학술대회 및 제45차 근골격계 초음파 워크샵 (Basic Course)

- 일정: 2026년 7월 5일(일)
- 장소: 부산 동아대학교 부민캠퍼스 다우홀
- 문의: Tel. 02-970-8036 / H,P 010-4228-2281, Email, ossonokorea@naver.com

11. 제81, 82차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC Approved Course)

- 일정: 81차 Knee Workshop, 2026년 7월 18일(토)
82차 Shoulder & Elbow Workshop, 2026년 7월 19일 (일)
- 장소: 연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 (1F) 수술해부교육센터
- 문의: Tel. 02-2228-2182, Email, severanscopy@yuhs.ac

12. 대한정형외과스포츠의학학회 제4차 스포츠 손상 심포지엄

- 일정: 2026년 7월 19일(일)
- 장소: 인제대학교 해운대백병원 5층 대강당, 세미나실 A
- 문의: Tel. 031-780-5289 / 010-9648-1340 Email, office@kossm.kr

13. 2026 SNUH Musculoskeletal Research Symposium

- 일정: 2026년 7월 24일(금)
- 장소: 서울대학교병원 의학연구혁신센터 1층 서성환홀
- 문의: Tel. 02-2072-2367 Email, cbsknee@gmail.com

14. 고려대학교 안산병원 척추 및 관절 연구회 제2차 개원의 연수강좌_온오프라인

- 일정: 2026년 7월 25일(토)
- 장소: 고려대학교 안산병원 별관(B동) 지하1층 로제타홀 & 하이브리드
- 문의: Tel. 031-412-5049 Email, askmccasos001@kumc.or.kr

15. 제1회 일산백병원 Osteotomy & MM root tear symposium

- 일정: 2026년 7월 25일(토)
- 장소: 일산백병원 대강당 지하1층

16. 제13회 대전 충청 족부족관절 SYMPOSIUM

- 일정: 2026년 8월 9일(일)
- 장소: 대전을지대학교병원 본관 3층 범석홀
- 문의: Email, ytak777@naver.com

17. 대한근감소학회 제2회 근감소증과 척추변형심포지엄

- 일정: 2026년 8월 15일(토)
- 장소: 가톨릭대학교 의생명산업연구원 별관 국제술기연구센터(5층)
- 문의: Tel. 010-5004-2241, Email, lina.kim@stryker.com

18. 2026 The Current Issues in Knee Arthroplasty and Live Surgery

- 일정: 2026년 8월 21일(금)
- 장소: 서울대학교어린이병원 지하1층 CJ hall / 제일제당홀
- 문의: Tel. 02-2072-2360, Email, lovejjjang10@snu.ac.kr

19. 2026 호남족부족관절 심포지엄

- 일정: 2026년 8월 22일(토)
- 장소: 조선대병원 의성관 5층 김독국홀
- 문의: Tel. 010-2645-7385 Email, gwleeos@gmail.com

20. 대한골대사학회 제29차 골다공증 연수강좌

- 일정: 2026년 8월 30일(일)
- 장소: 가톨릭의대 성의회관 마리아홀
- 문의: Tel. 02-3473-2230 Email, ksbmr@ksbmr.org

21. Interhospital Orthopaedic Conference(매월 첫째 수요일 18:30) (3, 5, 7, 9, 11월 매년 5회 개최)

년도	회수	개최일	병원명
2026년	제169차	7월 1일	용인세브란스병원
	제170차	9월 2일	이대서울병원
	제171차	11월 4일	세란병원
2027년	제172차	3월 3일	아주대학교병원
	제173차	5월 12일	차의과학대학교분당차병원
	제174차	7월 7일	연세대학교 원주기독병원
	제175차	9월 1일	강남세브란스병원
	제176차	11월 3일	광명성애병원

(개최 일정: 3월, 5월, 7월, 9월, 11월 연 5회, 매월 첫째 수요일, 오후 6시 30분)

* 제173차 개최일의 경우 첫주차 수요일에서 2주차 수요일로 변경

☎️ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다. • 연락처 : Tel. 02-2228-2180~2181 / E-mail, os@yuhs.ac



국제학술행사

1. 46th SICOT Congress 2026

- 일정: 2026년 9월 29일(화) ~ 10월 01일(목)
- 장소: Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan
- 웹사이트: <https://sicot-congress.org/>

2. 35th National Turkish Orthopaedic and Traumatology Congress

- 일정: 2026년 11월 3일(화) ~ 8일(일)
- 장소: Sueno Congress Center, Antalya
- 초록접수: ~ 6월 1일
- 웹사이트: <https://totbid2026.org/en/>

3. 제31회 Connective Tissue Oncology Society (CTOS) 2026

- 일정: 2026년 11월 18일(수) ~ 21일(토)
- 장소: 서울 코엑스 컨벤션 센터
- 초록접수: 2026년 4월 1일 ~ 6월 22일
- 웹사이트: www.ctos.org



회원동정

☞ 삼가 고인의 명복을 빕니다

- 김현곤 회원(열린연세정형외과) 모친상
- 민학진 회원(건강보험심사평가원) 부친상
- 이수현 회원(이춘택병원) 모친상

☞ 축하합니다

- 국정민 회원(조선대학교병원) 결혼
- 김학선 회원(연세의대) 자녀 김동기님의 결혼



회의실 대관 안내

대한정형외과학회 회의실 대관 안내드립니다. 회의실이 필요하신 회원께서는 아래 참고사항을 확인하시어 신청서를 학회로 송부하여 주시면 자세한 이용 안내 메일을 발송하여 드리겠습니다.

[참고] 대관 불가일 안내 (■은 예약 완료일입니다.)

❖ 2026년 7월

일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

❖ 2026년 8월

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

❖ 2026년 9월

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

* 자세한 내용은 학회 홈페이지 공지사항을 참고해 주시기 바랍니다.



의료중재원 감정사례

발목 외상 후 시행된 금속내 고정술 및 수술 후 창상 이개·피부병변에 관한 사례



이환모 (한국의료분쟁조정중재원 상임감정위원)

전체 진료과목 중 가장 많은 의료분쟁 조정 신청 건수를 보이고 있는 정형외과에 대한 의료중재원 감정사례를 대한정형외과학회 소식지에 연재함으로써 정형외과 의료사고 예방 및 의료분쟁 해결에 도움이 되고자 합니다.

[사건 개요]

신청인(여, 50대)은 2022년 6월 24일 낙상 후 발생한 좌측 발목과 우측 무릎 통증 주소로 피신청인병원 내원하여 좌측 비골 원위부 침부 골절 소견으로 2022년 7월 5일 수술 받음. 수술이 필요하지 않았음에도 과잉 치료(수술) 시행하였고, 수술로 인해 메탈 알러지가 발생하였고, 메탈 알러지를 접촉성 피부염으로 오진하여 수 차례 추가 수술받게 되어 좌측 발목 통증과 피부 유착, 관절 구축 등으로 우울증 및 공황 증상이 발생하였다 주장하며 조정신청을 하였음.

[치료 과정]

신청인은 사건 당시 50대 초반 여성으로 2018년 좌측 발목 활막절제술, 우측 발목 활막절제술 및 수술 상처 배농술, 세척 및 변연절제술 등 받은 수술력 있는 환자임.

2022년 6월 24일 신청인은 내원 전일 낙상 후 발생한 좌측 발목과 우측 무릎 통증을 주소로 피신청인병원 내원하여 X-ray 검사 후 좌측 비골 원위부 침부 골절 소견으로 수술적 치료 계획함.

2022년 7월 4일 피신청인병원 입원하여 좌측 발목 MRI 촬영 후 좌측 비골 원위부의 골절 및 전거비인대 재파열 진단 하 7월 5일 좌측 하지 관혈적 정복술 및 내고정술 및 변형브로스트롬 수술 받음. 수술 후 물리치료 및 도수치료 받으며 경과관찰 받음. 7. 13. 및 7. 15. 수술 부위 삼출물(oozing) 확인되어 압박드레싱 받은 후 7. 18. 퇴원함. 7. 19. 세척 및 변연절제술 위해 입원하여 수술받음. 7월 21일부터 7월 27일까지 수술 부위 주변 피부 삼출물 확인되었고, 간지러운 증상 호소하여 항히스타민제(페니라민정, 클로르페니라민말레산염 2mg) 경구 투약하며 경과 관찰 후 7월 27일 퇴원함. 8월 1일 환부 깨끗함을 확인함.

2022년 8월 6일부터 8월 13일까지 수술 부위 피부 간지러운 증상으로 △△피부과병원, □□대학병원 피부과 외래 내원하여 진료, 8월 19일 핀 삽입부 피부 표면에 지속적인 홍반으로 ○○대학병원 피부과 외래 내원, 8월 22일 열린 상처 주변부 홍반 일부 호전되었으나 지속적으로 가려움을 호소하여 드레싱 및 약 처방 받음.

1주일 전부터 상처 부위 벌어지는 증상을 주소로 피신청인병원 입원하여 8월 26일 육아종 제거술 및 삽입물 제거술 받았으며 진공음압창상치료(Cura-Vac) 적용 후 8. 31. 퇴원하고 9. 2. 상처봉합술 받음. 항히스타민제 변경(아디팜정, 히드록시진염산염 10mg) 후 경과관찰 하며 9. 8. 퇴원함. 이후 피신청인병원 입원하여 상처 봉합술 소독 받았으며 외래 내원하여 허리 및 어깨 통증에 대하여 신경차단술 받음.

[분쟁 쟁점]

환자측(신청인) : 산재 신청하였으나 좌측 비골 골절이 명확하게 확인되지 않는다는 답변받음. 골절이 아니거나 심한 골절이 아님에도 과잉 진료로 수술 진행하였음. 수술 후 메탈 알러지 발생하였는데, 접촉성 피부염으로 오진하여 수 차례 추가적인 수술 받게 되었으며, 좌측 발목 통증과 피부 유착, 관절 구축이 있으며 이로 인해 우울증 및 공황장애 증상이 발생함.

병원측(피신청인) : 영상 검사 상 좌측 비골 원위부 첨부 골절 소견 보여 외측인대 재건술, 정복술, 고정술 시행하였음.

감정의견

가. 과실 유무

1) 2022년 7월 5일 수술의 적응증 및 술기의 적절성

신청인은 사건 당시 50대 초반 여성으로 좌측 발목 및 우측 발목 수술 기왕력 있으며 2022년 6월 24일 내원 전일 낙상 후 발생한 좌측 발목 통증을 주소로 피신청인병원 내원하여 진찰 후 영상 검사 시행함. 진찰 시 좌측 전거비인대 부위 압통이 있었으나 X-ray 상 특이소견 없으며 (그림 1- A, B, C) 7월 4일 MRI 상 거골 상부에 골연골 병변이 관찰되나 비골 말단부 골절이나 인대 손상 소견은 저명하지 않고 (그림 2- A, B) 기존 전거비인대 파열 부위의 재파열에 대한 확실한 증거도 찾기 어려움. 그러나 기존 전거비인대 파열 수술 후 MRI 검사 방법은 불안정성이 있어도 진단 정확도가 떨어지기 때문에 제시된 단순방사선 사진과 MRI만으로 전거비인대 재파열에 따른 불안정성 유무를 정확히 판단하기는 어려움. 이런 경우 신체검사나 불안정성을 검사하는 스트레스 부하 방사선 사진 또는 역동적 초음파검사 등이 필요할 수 있으나 피신청인병원은 이런 검사를 하지 않았기에 정확히 언급할 수 없어 족관절의 인대손상 대해서는 정도를 평가하기는 어려우나 족관절 염자로 보는 것이 타당하리라 판단됨. 그러므로 7월 5일 골절에 대한 수술(갈고리 금속판을 이용한 내고정술:그림 3- A, B)은 적응증 및 술기가 적절하다고 판단하기는 어렵고 변형브로스트롬 수술(MBO)은 적절할 수 있다고 사료됨. 7

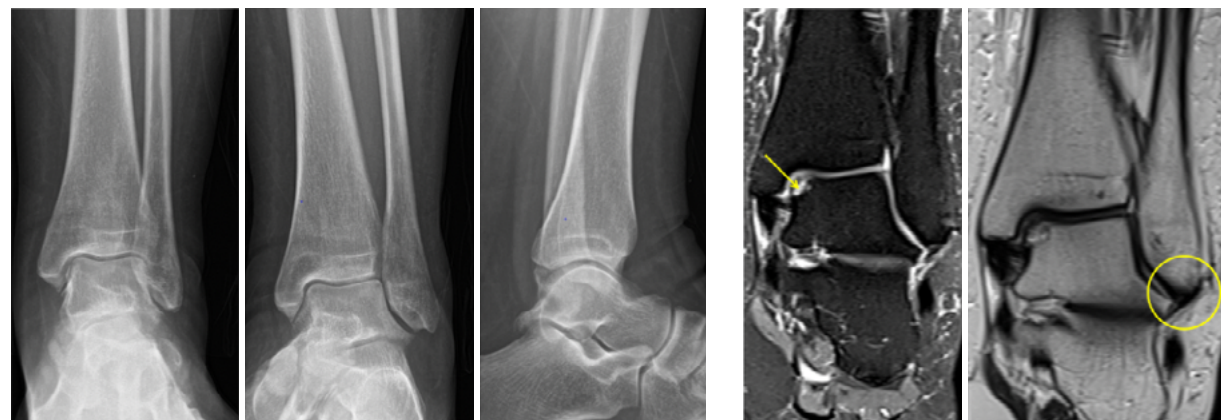


그림 1-A

그림 1-B

그림 1-C

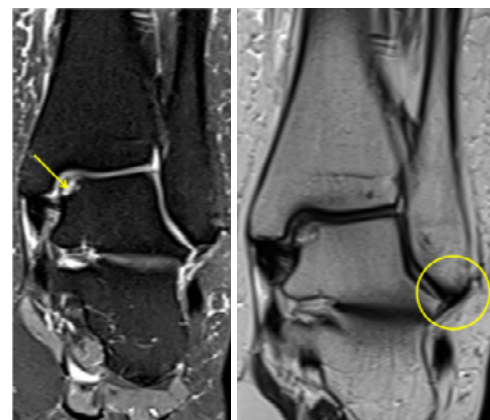


그림 2-A

그림 2-B

월 5일 수술 시 예방적 항생제는 10:30 정주하였고 피부절개 시간은 11:40으로 정형외과학 교과서에서 권장하는 예방적 항생제 사용법(참고문헌 1)과는 일부 일치하지 않는 부분이 있으나 WHO guideline에서는 피부절개 전 2시간 이내 정주를 권장하므로 (참고문헌2) 예방적 항생제 용법에서 크게 부적절한 면은 없다고 볼 수 있음.

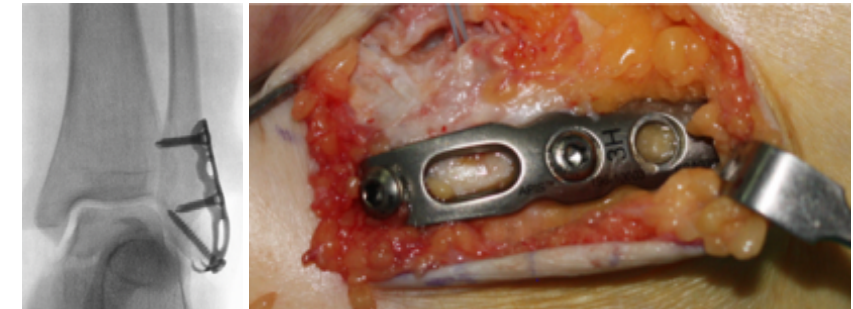


그림 3-A

그림 3-B

2) 2022년 7월 5일 수술 후 경과관찰의 적절성

7월 5일부터 7월 11일까지 항생제 치료하였고 7월 13일부터 수술 부위에서 진물(oozing)이 나와 드레싱 하면서 치료함. 7월 18일 퇴원하고 7월 19일 재입원하여 수술 부위 세척술과 변연절제술 시행하고 균배양검사 하였으나 음성으로 나옴. 이에 항생제 치료 계속하고 7월 27일 퇴원하여 △△피부과병원 및 □□대학병원 피부과 진료받음. △△병원에서 접촉성 피부염 진단 하 약 처방 받고 8월 16일 피신청인병원 내원하여 8월 23일 상처 부위 육아종 제거와 생검 계획함. 8월 22일 ○○대학병원 사진 자료에 의하면 수술부위 상처 이개(dehiscence)에 의한 감염 소견이 관찰됨(그림 4-A, B). 8월 26일 피신청인병원에서 재수술(육아종 제거와 금속물 제거술) 시행하고(그림 5-A, B) 이후 수 차례 발목부위 염증을 치료하기 위한 수술을 시행함. 9월 26일 수술 시 균배양검사에서는 피부상재균인 coagulase 음성 포도상구균이 동정되어 적절한 항생제를 투여함. 신청인은 2023년 10월 30일 좌측 발목 측면부 압통과 발목 운동제한을 주소로 ■■대학병원 내원하였으나 '족관절 불안정성은 확실치 않고 잘 유지되어 특별한 치료가 필요하지 않다'는 소견을 얻고 피신청인병원의 2024년 2월 20일 영상 검사 상(그림 6-A, B : 화살표) 2022년 7월 4일 검사와 비교하여 거골 상부의 골연골 병변은 진행하였으나 염증 소견은 나타나지 않았음. 그러므로 7월 5일 수술 후 수술 부위 상처 이개와 감염증에 대한 경과관찰과 처치는 적절한 것으로 사료됨.

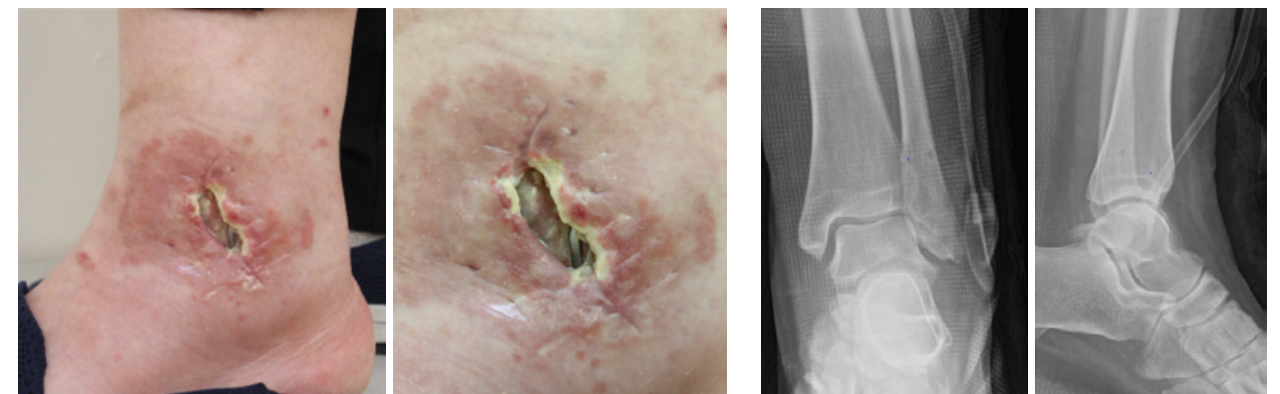


그림 4-A

그림 4-B

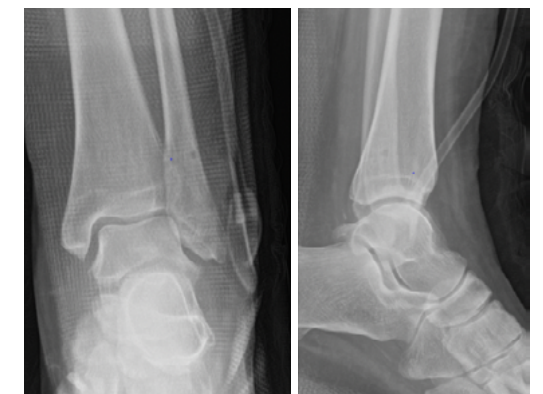


그림 5-A

그림 5-B

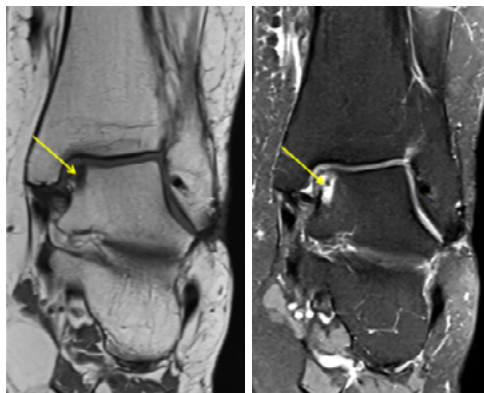


그림 6-A

그림 6-B

3) 2022년 7월 5일 수술관련 설명의무에 대한 사실관계

수술동의서는 7월 5일 작성하였음. 동의서 상 수술명, 수술의 목적, 필요성, 과정과 방법 및 발생 가능한 합병증이 기재되었고 합병증에는 본 건에서 문제가 된 감염에 대한 언급이 있으며 신청인의 자필 서명을 확인하였음.

4) 피부 증상에 대한 진단 및 처치의 적절성

신청인의 발목 수술 후 발생한 피부 병변은 신청인이 '테이프(tape)이나 거즈가 살에 닿으면 피부염이 잘 생긴다'라고 언급한 기록을 확인할 수 있으며 7월 13일부터 수술 부위 진물이 언급되었고 7월 27일 기록 상 '수술 절개 부위가 아니라 수술 부위 주변부'에서 진물이 확인되며 8월 22일 사진 상 상처 이개에 의한 감염증이 관찰되므로(그림 4- A, B) 접촉성 피부염으로 상처 치유가 잘 안 되어 상처가 벌어지고(dehiscence) 이차적으로 감염이 발생한 것으로 사료됨. 피부 병변에 대하여는 피부과 외진에 따라 적절한 치료를 시행한 것으로 사료됨.

나. 인과관계

1) 좌측 발목에 삼출물 및 상처 벌어짐, 피부 유착 등 증상이 발생한 원인

제시된 상처 부위 사진(그림 4-A, B)을 토대로 판단한다면 수술 부위 이개(wound dehiscence)에 따른 이차 감염에 의해 상처부위 진물 및 상처가 벌어진 것으로 판단되며 이의 원인은 수술에 따른 일반적 세균감염이 원인일 수 있으며 접촉성 피부염으로 인해 피부 상태가 건강하지 못해 그 부위로부터 감염이 발생할 수도 있으리라 판단됨. 그러나 상기한 바와 같이 피신청인병원의 수술 예방적 항생제 사용법이 부적절하였다고 볼 수는 없음.

2) 좌측 발목 통증이 지속되는 원인

7월 5일 수술 및 감염에 따른 여러 차례 수술(금속 제거술 및 변연절제술 등)로 인해 관절 고정 및 재활 치료의 지연이 있었으리라 판단되고 이로 인해 발목관절에 정상적인 기능이 약화 되었으리라 판단할 수 있음. 수술과 수술 후 관리상 고정 등의 조치가 비교적 장기간 시행되었으므로 이에 따라 관절 강직 등에 의해 통증이 지속된다고 사료됨.

3) 신청인의 우울장애 및 공황증상의 원인

2024년 1월 24일 ▲▲병원 발행 진단서에 따르면, 해당 질환의 원인은 산재 최종불승인 처리가 된 이후 발생한 경제적 어려움, 분쟁 관련한 스트레스임. 공황장애의 경우 ▲▲병원 초진 이력에서 확인되는 바와 같이 9년여 전에도 병력이 확인됨.

다. 종합소견

본 건에 관한 신청인의 주장은 다음과 같음. (1) 비골 골절 수술의 적응증이 의문임. (2) 금속 알러지를 접촉성 피부염으로 오진함. (3) 좌측 발목 통증과 피부 유착으로 운동제한이 있음. (4) 이로 인하여 우울증과 공황장애가 발생함. 이에 대한 감정부회의 결론은 다음과 같음. (1) 피신청인병원에서 2022년 6월 24일 및 7월 4일 시행한 영상 검사에서 비골 말단부 골절 소견을 확인할 수 없었음. 그러므로 7월 5일 시행한 비골 골절 수술의 적응증이 적절하다고 할 수 없음. (2) 신청인에서 발생한 주된 피부병변은 수술 부위 이개에 따른 이차 감염으로 사료되나 피신청인병원의 수술 예방적 항생제 사용법이 부적절하였다고 볼 수는 없음. 접촉성 피부염에 대한 진단과 치료는 적절하다고 사료됨. (3) 수술과 수술 후 관리상 고정 등의 조치가 비교적 장기간 시행되었으므로 이에 따라 관절 강직 등에 의해 통증이 지속된다고 사료됨. (4) 해당 질환의 원인은 산재 최종불승인 처리가 된 이후 발생한 경제적 어려움, 분쟁 관련한 스트레스임. 공황장애의 경우 ▲▲병원 초진 이력에서 확인되는 바와 같이 9년여 전에도 병력이 확인됨.

[조정 결과]

본 건은 조정 합의 되었음.

[참고 문헌]

1. 대한정형외과학회, 최신의학사, 정형외과학 8판, 2020 p: 27
2. WHO :Global guideline for the prevention of surgical site infection, 2nd ed. 3 January, 2018

[예방 Tip]

일반적으로 골절에 대한 수술 치료는 영상 소견 상 뚜렷한 골절선이 관찰되며 수술 적응증에 해당하는 경우에 시행하여야 하나 본 건 X-ray와 MRI 상 골절선을 확인하기 어려운 사례였음. 정형외과적 수술의 수술 예방적 항생제 용법은 교과서적으로 1세대 cephalosporin 제제를 피부 절개 전 한 시간 이내에 정주하도록 권유하고(참고문헌 1) vancomycin의 경우 피부 절개 전 두 시간 이내에 사용하도록 권유함. 그러므로 골절의 수술 치료는 자세한 영상 검사 확인 후 시행하여야 하며 수술 예방적 항생제 사용법은 교과서적 지침에 따라 행하는 것이 의료분쟁 시 대처하기가 용이할 것으로 사료 됨.



김인권(서울 예스병원 병원장)

美人薄命 (미인박명:미인은 오래 살지 못한다)

흔히 美人(미인)은 薄命(박명)하다고 말한다. 즉 아름다운 여인은 팔자가 세다거나, 삶이 순탄치 못하여 고단하다거나 더 나아가서 오래 살지 못하고 젊어서 죽는다고 한다. 이 미인박명은 중국의 고사에서 나온 성어라고 알고 있으나 정작 중국고전에는 미인박명은 나오지 않고 송나라 소동파의 시 佳人薄命(가인박명)이 우리나라에 美人薄命(미인박명)으로 전해진 것 같다.

雙頰凝酥髮抹漆 眼光入簾珠的皪 쌍협응수발말칠 안광입렴주적력
故將白練作仙衣 不許紅膏汚天質 고장백련작선의 불허홍고오천질
吳音嬌軟帶兒癡 無限閒愁總未知 오음교연대아치 무한간수총미지
自古佳人多命薄 閉門春盡楊花落 자고가인다명박 폐문춘진양화락

우윳빛 두 볼에 옷칠한 듯 까만 머리, 주렴사이로 내비치는 여인의 눈빛 구슬처럼 뚜렷하다.
원래 선녀의 옷은 흰 비단으로 지으니, 타고난 아름다움을 더럽힐까 연지 도 바르지 않았네.
애교있는 오나라 사투리는 옛되기 만 한데, 그 속 담긴 수심 도무지 알 수 없네.
예부터 아름다운 여인은 팔자도 기구하니, 달힌 문 밖 봄이 다하면 버들 꽃도 지고 말겠지

이 시는 송나라 동파 소식이 지방에서 벼슬살이를 하고 있을 때 우연히 어느 절에서 아름다운 여승을 보고 문득 옛날부터 아름다운 여인은 기구한 운명을 타고나는 경우가 많다는 말을 떠올리면서 지었다고 한다. 薄命(박명)이란 수명이 짧다는 뜻 보다는 팔자가 기구하다는 뜻이다. 출가하여 속세를 떠날 정도니 그 인생이 얼마나 기구했을까 하여 소동파가 지은 시이다. 그중 한 구절인 自古佳人多命薄(자고가인다명박)에서 가인박명이 유래했고 우리나라에 와서 미인박명이 됐다.

전통적으로 나라를 망하게 한 악한 여인으로 夏(하)나라 桀王(걸왕)의 妹喜(말희), 殷(은)나라 紂王(주왕)의 妲己(달기) 그리고 西周 幽王(서주 유왕)의 褒姒(포사)를 들고 있다. 이 여인들은 뛰어나게 아름다웠지만 그들의 군주를 미혹하여 정치를 등한히 하게 하고 군주의 폭정에 일조하여 결국 나라를 망하게 하고 자신들은 비참한 죽음을 맞이하였다. 또 중국의 사대미녀로는 춘추시대 오나라 西施(서시), 전한 원제 때 王昭君(왕소군), 후한 말의 貂蟬(초선) 그리고 당나라 楊貴妃(양귀비)를 들고 있다. 이들의 미모를 표현하기를 서시는 沈魚西施(침어서시) 즉 서시가 물가에 갔더니 그녀를 본 물고기가 그녀의 미모에 놀라 헤엄치는 것을 잊고 물에 가라앉았다고 한다. 왕소군은 비파를 타는 그녀의 아름다운 모습에 기러기가 날다가 줄줄이 떨어져 落雁(낙안) 왕소군이 라고 불렸다. 초선은 달밤에 뜰에 나왔는데 그녀의 미모에 달이 부끄러워 구름 뒤로 숨었다고 閉月貂蟬(폐월초선)이라고 하였으며 양귀비는 羞花(수화) 즉 양귀비가 꽃을 보니 꽃이 그녀의 미모에 오히려 부끄러워 오무렸다고 羞花(수화) 양귀비라고 하고 할 정도로 이 네 미인은 미모가 뛰어났다. 그러나 서시는 오나라 왕 부처를 미혹하여 나라를 망하게 하였고, 왕소군은 그 미모로 인하여 흉노로 끌려가게 되었으며 초선 역시 그 미모로 동탁과 여포사이를 이간시키는 제물이 되었다. 開元盛世(개원성세)로 알려질 정도로 나라를 잘 다스리던 당현종은 양귀비에게 빠져 당나라의 국력을 약하게 만들었고 그 후 국력이 회복되지 못하고 결국 당나라가 망하게 되는 계기를 만들었다. 즉 그녀들의 뛰어난 미모로 그녀들은 세상에서 제일 아름다운 여인이라는 찬사를 들었으나 그녀들의 삶은 그리 순탄하지 않았다.

조선에서도 연산군과 그의 악행에 한 역할을 한 장록수가 있었고 또 광해군때 김개시가 있어 그녀들이 연산군과 광해군이 반정으로 폐위되게 된 한 빌미를 제공하였다고 알려졌다.

경국지색이란 말은 漢武帝(한무제) 때 궁중 歌人(가인) 李延年(이연년)의 노래에서 시작한다. 이연년은 천성적으로 음악을 터득하여 가무를 잘 했으므로 무제가 그를 아꼈다. 새로운 가곡을 지을 때마다 듣는 사람들이 모두 감동했다. 이연년이 무제를 모시고 있을 때 일어나 춤추며 노래를 했다.

北方有佳人	북방에 아름다운 사람이 있어
絕世而獨立	세상에서 다시 없이 빼어났다네
一顧傾人城	눈길 한 번에 성이 기울고,
再顧傾人國	눈길 두 번이면 나라가 기운다네
寧不知傾國與傾城	성이 기울고 나라가 기우는 것을 어찌 모르랴마는
佳人難再得	아름다운 미인은 다시 얻기 어렵다네

이 노래를 들은 무제는‘세상에 그런 아름다운 사람이 있을까?’탄식하며 말했다. 주위의 사람들이 연년의 누이동생이 그렇게 아름답다고 말하였고 그 누이동생을 만나본 무제는 그녀를 황후아래 제일 높은 夫人(부인)으로 삼아 총애하게 되었다. 그러나 그 아름다운 이 부인 역시 오래 살지는 못하였다. 아들 창읍왕을 낳고 병이 들었다. 이 부인이 병으로 위독했을 때 무제가 친히 가서 살펴보았는데 이 부인은 머리끝까지 이불을 뒤집어쓰고, 얼굴을 가린 채 말했다. ‘신첩이 오랫동안 병을 앓느라 얼굴이 망가졌으므로 황제를 뵈 수 없습니다. 바라건대 창읍왕과 제 오빠와 동생들을 돌봐주십시오’ ‘부인의 병이 심해 장차 못 일어날지도 모르는데 나를 마주 보며 창읍왕과 친정 오빠와 동생을 부탁하면 더욱 기쁘지 않겠는가.’ ‘부인이 용모와 옷매무새를 예쁘게 단장하지 않고 군부를 뵈 수 없는 법입니다. 신첩은 흉한 물골로 폐하를 뵈 수 없습니다.’ ‘부인이 딱 한번만 나를 봐 준다면 황금 천근을 내리고 오빠와 동생에게 높은 벼슬을 내리겠다.’ ‘높은 벼슬을 내리는 일은 폐하께서 나라를 다스리는 일에 속하는 것이지 제 얼굴 한번 보는 일에 달려 있지 않습니다.’ 황제가 그 얼굴을 대하고 싶다고 재차 부탁했으나 부인은 돌아누워 눈물만 흘리고 더는 아무 말도 하지 않았다. 그러자 황제가 못 마땅해 하며 일어나 가 버렸다. 부인의 언니와 동생이 질책하였다. ‘귀인께서 딱 한번만 황제를 대하고 오빠와 동생을 부탁하면 안 됩니까?’ 그러자 부인이 말했다. ‘황제를 대하지 않겠다고 한 것은 오빠와 동생

을 더 잘 부탁하려고 했기 때문 이에요. 나야 용모가 괜찮아서 미천한 신분으로도 황상의 총애를 받았던 것 인데 대저 미모로 낭군을 섬기는 여자는 미모가 없다면 사랑도 받지 못하고 사랑을 받지 못하면 은전을 내리던 일도 끊어지게 되어 있어요. 황상께서 나를 깊이 생각하고 이렇게 찾아 주시는 것도 예전의 내 용모 때문이니 망가진 지금 모습을 보시면 얼굴이 예전 같지 않아서 반드시 싫어하실 터 심지어 나를 버릴 수도 있습니다. 그러면 나를 가엾게 여기며 그리워 할 일도 없고 오빠와 동생을 써 주지도 않을 것입니다.’ 이 부인의 이야기를 듣고 거기에 모여 있던 여자들은 통곡했다. 이 부인이 죽자 무제는 그녀를 황후의 예에 따라 장사지냈다. 그 뒤에 황제가 이 부인의 오빠인 이광리를 이사장군으로 삼고 이연년은 협률도위에 임명했다.

무제가 이 부인을 그리워하고 있을 때 方士(방사: 신선술의 도사)인 제나라 사람 소옹이 그 혼을 불러 올수 있다고 하였다. 황장 밖에 희미한 여인의 모습이 보이자 무제는 슬픔을 이기지 못하고 노래를 읊었다. ‘부인인가, 아닌가? 내 우두커니 그대를 바라보니/ 어이해 이다지도 하늘하늘 더디게 오시는가.’ 뿐만 아니라 생전의 이 부인의 모습을 떠올리며 직접 한 편의 賦(부)를 짓기도 했다. 마치 이제 막 피어난 탐스러운 꽃 한 송이가 바람을 기다리고 있는 것 같은 그 모습. 쓰러질 듯 기둥에 기댄 채로 나를 바라보던 그 요염한 눈빛은 얼마나 매력적이었던가. 젊고 아름다웠던 그녀가 이렇게 갑자기 떠나가다니. 왜 마지막 그 병상에서는 그렇게도 박정하게 얼굴 한 번 보여주지 않았는지.’ (漢書 外戚傳: 한서 외척전)

한무제는 아름다운 이 부인을 잃은 후 상당히 오랜 기간 동안 못 잊어 그녀의 초상을 그려놓고 영매를 통해 만나보려고 하였고 직접 시를 지어 그리움을 표현하였고 또 이부인의 오빠들을 높은 관직을 주어 그녀에 대한 사랑을 표현하였다. 그러나 한무제는 현명하여 그리움의 표현의 정도를 지켜 더 이상의 피해는 없었다.

무굴제국의 5대 황제 샤 자한은 1612년에 혼인한 아내 아르주만드 바누 베굴을 ‘용모와 성격에서 모든 여성들 가운데 가장 빼어나다’ 말하고 그녀에게 몸타즈 마할, 즉 ‘황궁의 보석’이라는 이름을 붙여 주었다. 몸타즈 마할은 38살때 14번째 아이를 낳다가 세상을 떠났다. 샤 자한의 슬픔은 깊고도 또 깊었다. 식음을 전폐하고 비통에 잠기기를 수십 일, 그의 머리카락이 하얗게 셀 정도였다.

슬픔에 잠긴 샤 자한은 그 사랑하는 부인 몸타즈 마할을 위해 흰 대리석으로 영묘를 만들기로 하였다. 이탈리아에서 장인을 초빙하고 벽옥, 수정, 진주, 에메랄드, 터키옥, 청금석, 사파이어 등 값비싼 자재와 장식재들을 아시아 각지에서 들여와 흰 대리석 벽체에 상감하여 장식하여 전대미문의 크고 화려한 묘역을 조성하기 시작했다. 묘역 전체는 착공 22년 만인 1653년에 완공되었다. 이것이 타지마할이다. 그 후 그는 타지마할 옆에 자신의 능묘를 흑색으로 짓고자 했으나 실행하지 못하고 폐위 당했다. 1658년, 샤 자한은 그의 아들 아우랑제브에게 폐위당하여 아그라 성에 죽을 때까지 유폐되었고 강 건너 자신이 그렇게 사랑하는 아내를 위해 세운 타지마할을 바라볼 수밖에 없었다.

샤 자한은 아주 훌륭한 건축물들을 많이 세웠다. 그 중 가장 유명한 것은 샤 자한이 그의 아내 몸타즈 마할을 위해 아그라에 세운 전설적인 영묘, 타지 마할이다. 아그라의 진주 모스크와 델리의 붉은 성, 자마 모스크, 라호르의 모스크들과 라호르성, 타타의 모스크 등 역시 샤 자한이 세운 것들이다. 그 유명한 타흐테타우스, 즉 공작새 옥좌는 값으로 따질 수 없을 만큼 호화로운데, 이 역시 샤 자한의 치세에 만들어진 것이다. 생각해보면 샤 자한황제는 자신의 광적인 건축물에 대한 집착을 몸타즈 마할의 죽음을 이유로 풀어 타지마할로 나타낸 것이다.

사관은 다음과 같이 논평했다. ‘왕이 즉위하기 이전에는 총명하고 어질고 후덕하여 백성들의 기대를 모았고, 즉위한 후에는 온갖 힘을 다해 올바른 정치를 이루었으므로 온 나라가 크게 기뻐하면서 태평성대의 도래를 기대했다. 그러나 노국공주가 죽은 후 슬픔이 지나쳐 모든 일에 뜻을 잃고 정치를 승려 신돈에게 맡기는 바람에 공신과 현신이 참살되거나 내쫓겼으며 노국공주의 영전 건설 같은 무리한 건축 공사를 일으켜 백성의 원망을 샀다. 완악한 무뢰배들을 가까이 해 음탕하고 더러운 짓을 함부로 하였고 수시로 술주정을 부리며 좌우의 신하들을 마구 때리기도 했다. 또 후사를 두지 못한 것을 근심한 나머지 남의 아들을 데려다가 대군으로 삼고서 다른 사람들이 믿지 않을까 염려해 몰래 폐신을 시켜 후궁을 강간하게 한 다음 임신하게 되면 그 자를 죽여 입을 막아버리려 했다. 패륜적 행동이 이와 같았으니 죽음을 면하려고 한들 어찌 피할 수 있었겠는가?’(고려사)

즉위 초반에 무신 정권을 혁파하고 排元(배원)정책을 추진하여 원나라의 지배에서 벗어나고자 개혁을 추진하였다. 신돈 등을 등용하여 권문세족과 부패 관료와 외척을 정리하고 신진사대부를 중용하는 등의 노력하였나 노국대장공주의 사후에 개혁의지를 상실한 채 끝내 실패하고 말았다. 말년에 남색과 술, 향락에 탐닉하던 중 1374년 홍류, 최만생에 의하여 시해되었다. 恭愍王(공민왕)은 노국공주의 사후 그를 극복하지 못하고 자신을 망치고 결국 고려가 망하게 되는 계기를 가져오게 하였다.

아름다운 여인 그중 더 뛰어난 절세의 미인은 팜파탈(femme fatale) 즉 파멸로 이끄는 여인이라고 한다. 동양에서는 이런 아름다운 여인을 傾國之色(경국지색)이라고 불러 나라를 망칠정도로 아름다운 여인이라고 하였다. 여인의 아름다움이 어찌 나라를 망치겠는가? 나라가 망하는 것은 한 사람의 아름다운 여인 탓만은 아닐 것이다. 이미 총체적인 부정과 부패와 부조리가 쌓여 나라가 망한 것이고 다만 그때 그 어려운 국정을 감당치 못한 무능한 왕이 난국을 타개하기 위한 노력을 하기 보다는 한 여인에게 탐닉하였을 뿐일 것이다. 다만 무능한 군주를 원망하기보다는 그 군주를 미혹시킨 아름다운 여인을 원망하는 것이 더 쉬운 비겁한 남성 중심사상이다.

아름다운 여인이 오래 살지 못하는 것이 아니라 오래 살지 못한 여인이 아름다운 것이다.

1. 학생교과서 [근골격의학] 출간안내

의과대학 학생들을 위한 “필수정형외과학” 초판이 출간된 지도 벌써 19년이 지났으며 제2판이 출간된 지도 7년이 지났습니다. “필수정형외과학”이 그동안 정형외과를 공부하는 학생들에게는 교과서로서의 역할을 충실히 했다고 자부하고 싶습니다. 그러나 정형외과학에는 비단 수술을 위주로 하는 분야뿐만 아니라 척추와 사지의 골다공증, 류마티스 질환, 퇴행성 질환, 감염성 질환 같은 다양한 내과적 치료도 포함을 하고 있습니다. 따라서 책의 명칭을 “근골격 의학” “Textbook of Musculoskeletal Medicine”으로 변경하였습니다.

그동안 의학이 여러 방면에서 발달하는 가운데 정형외과학의 발달도 눈부신 것이었습니다. 의공학과 연관된 재료학과 각종 기기의 개발, 내시경수술 등 새로운 수술 기법의 발전은 실로 놀라운 것이며, 현재에도 끊임없이 하루가 다르게 발전하고 있습니다. 정형외과를 공부하는 학생들이 이러한 빠른 발전을 따라잡기는 여간 어려운 것이 아닙니다.

“근골격 의학”은 이러한 학문의 발전을 모두 포함하기 위하여 많은 노력을 하였습니다. 이러한 방대한 정형외과학 교과서를 한두 사람이 모두 기술한다는 것은 매우 힘들고 특히 담당하는 분야가 전문화와 세분화가 되어 있는 요즈음은 불가능한 일입니다. 대한정형외과학회에서는 이러한 점을 고려하여 학생 교과서 편찬위원회를 새로 구성하여 전국 의과대학의 저명한 교수님들께 전공 분야별로 집필을 의뢰하여 이를 편집하여 2년 동안의 꾸준한 준비를 거쳐 출판을 하게 되었습니다.

“근골격 의학”이 외국의 우수한 교과서들에 비해 손색없는 것으로 만들려고 많은 노력을 기울였으나 부족한 부분이 없지 않으리라 생각합니다. 그러나 여기에 그치지 않고 향후 더욱 보완과 개선을 하여 보다 더 훌륭한 교과서를 만들겠다는 다짐을 해 보면서 독자들의 질책과 성원을 기대합니다.

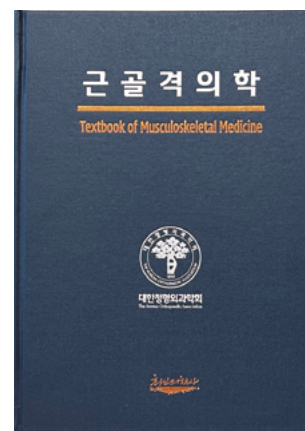
끝으로 이 책을 출판하기까지 원고를 써 주신 여러 저자들과 수정과 보완을 하여 주신 대한정형외과학회 편찬위원들께 감사드립니다. 특히 많은 원고를 정리한 편찬위원회 간사인 이화대학교 유재두 교수와 최고의 책을 만들기 위해 많은 노력을 기울인 최신크 박사 엄철 사장에게도 깊은 감사를 드립니다.

2022년 4월
편찬위원장 이춘기

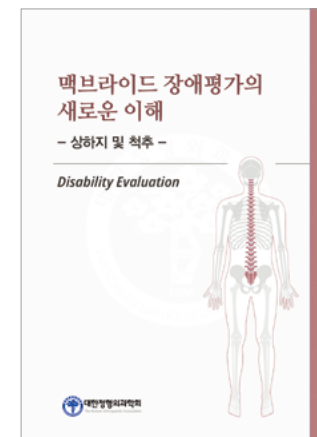
■ 주요분야

해부학, 병리학, 생리학, 근골격계 영상의학, 재활, 골관절의 감염, 관절염, 신경, 근육 및 혈관 질환, 척추 질환, 건관절, 수부 및 주관절, 고관절 병변, 슬관절 병변, 족근관절 및 족부병변, 선천성 및 발달성 소아질환, 전신적 질환, 외상, 정형외과적 치료원칙, 중앙, 근골격계 통증관리, 노인의학

- 구입 : 최신크 박사(Tel. 02-2263-4723)
- 가격 : 80,000원



2. 맥브라이드 장애평가의 새로운 이해 -상하지 및 척추-



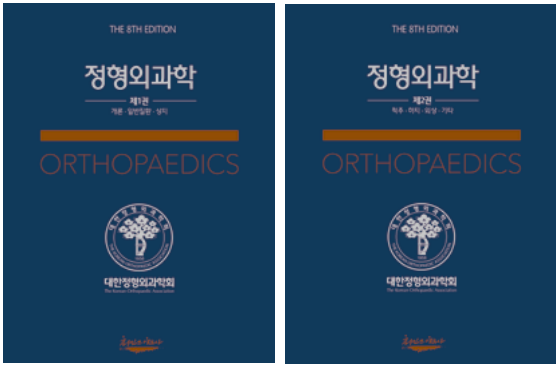
- 판매처 : 대한정형외과학회(Tel. 02-780-2765, Fax. 02-780-2767, E-mail. ortho5@koa.or.kr)
- 가격 : 70,000원(회원가 30,000원)
- 계좌번호 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)

맥브라이드 장애평가 방법 관련하여 수정 보완이 필요한 내용을 건의해 주시기 바랍니다.

대한정형외과학회에서는 맥브라이드 장애평가 방법을 현실에 맞게 수정하여 2020년 10월에 “맥브라이드 장애평가의 새로운 이해”라는 책을 발간하였습니다. 장애 정도를 추정하는 것은 상 소견 외에도 사회적 여러 여건을 반영해야 하므로 단지 의학적 기준만으로 정답을 제시할 수 없으며 임상 경험이 풍부한 전문가들의 의견이 절충되어야 할 것입니다. 장애 판정 안을 현실에 맞게 개선함에 있어 현재 사용되고 있는 기존 안과 너무 차이가 크면 사회적 저항 또한 증가함으로 개선은 점진적이어야 할 것입니다. 학회에서 발간한 “맥브라이드 장애평가의 새로운 이해”라는 책자는 현재 법원을 비롯한 많은 배상 관련자들이 관심을 갖고, 인용하는 경우도 점차로 증가하고 있습니다. 회원분들께서도 장해진단서 발부 시 “대한정형외과 학회에서 2020년에 발간한 “맥브라이드 장애평가의 새로운 이해”라는 책자에 의하면…….” 과 같은 형식으로 인용 근거를 명시해 주시기를 부탁드립니다. 공정하고 합리적인 장해평가는 정형외과 전문의에게 주어진 사회적 소명입니다. 회원분들께서 더욱 많은 관심을 가져 주시고 “맥브라이드 장애평가의 새로운 이해”라는 책자를 참고하시면서 수정 또는 보완이 필요한 내용은 학회 사무실로 연락 주시기 바랍니다. 건의해 주신 내용은 장애위원회에서 논의 후 합리적으로 보완하여 다음번 개정판 발간 시 반영하도록 할 것이며 학회에서 진행되는 여러 장애 관련 교육 프로그램에서 여러 정형외과 회원분들과 공유하도록 하겠습니다.

건의 주실 곳 : 대한정형외과학회 E-MAIL: ortho@koa.or.kr

3. 제8판 개정판 정형외과학 교과서 발간



- 구입 : 최신의학사(Tel. 02-2263-4723)
- 가격 : 360,000원

제8판은 정형외과학의 전문적인 최신 지견을 담고 도표와 증례 또한 새롭게 추가되었습니다. 제7판에 비해 20% 이상 증가된 2118페이지로 제8판 정형외과학은 전공의 및 근골격학을 공부하는 의료인들에게 풍성하고 업데이트된 지식을 전달할 수 있을 것으로 기대합니다.

4. 정형외과학 용어집 제3판

- 가 격 : 50,000원
- 구입문의 : ortho@koa.or.kr



5. 「장애판정기준」- 사지및척추분야 제2판 -2012년 발간

- 가 격 : 회원 15,000원 / 비회원 30,000원
- 구입문의 : ortho@koa.or.kr

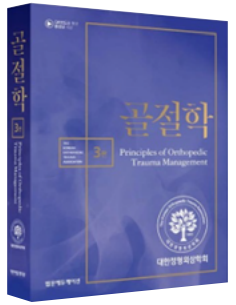


6. 골절학 교과서 3판 발간

대한정형외상학회에서 골절학 개정판 (제3판)을 출간하였습니다. 이번 개정판은 학회의 지속적인 연구와 회원 여러분의 헌신적인 노력의 결실로, 최신 골절 고정 기구와 수술 기법, 최소 침습 치료, 손상 관리 원칙, 그리고 근거 기반 진료지침을 폭넓게 다루어 임상 현장과 교육 현장에서 곧바로 활용할 수 있도록 구성하였습니다.

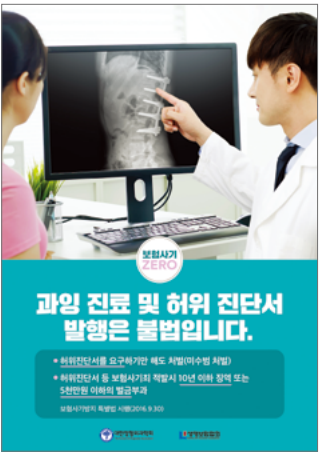
대한정형외상학회에서 발행하는 골절학 교과서를 통해 골절 및 근골격계 외상 치료의 표준화와 임상 진료의 전문성을 한층 강화하는 데 도움이 되시길 기대합니다.

- 가 격 : 220,000원
- 구입문의 : 범문에듀케이션(전화 02-2652-5120, E-mail medicalplus@epublic.co.kr, 온라인 www.medicalplus.co.kr)



대한정형외과학회 캠페인 안내

- | 대한정형외과학회 홍보 슬로건 |
- | 7가지 생활수칙 캠페인 포스터 |
- | 허위진단서 근절 캠페인 포스터 |



홍보슬로건과 캠페인 포스터가 필요하신 분은
학회 이메일(ortho@koa.or.kr)로 요청해 주시기 바랍니다.

질환별 팜플렛 안내



팜플렛 제작 중단 및 할인 판매 안내

- 대한정형외과학회에서는 질환별 팜플렛 총 29종을 제작하여 회원 여러분께 원가로 제공하고 있습니다. 이와 관련하여 2020년 1월 1일부터 원가 물가상승과 인건비 증가로 인하여 부득이하게 100부당 20,000원(면세가)으로 단가가 인상되오니 회원 여러분의 양해를 부탁드립니다.
- 팜플렛 구매 신청은 학회 홈페이지 공지사항과 소식지 안내를 참고하시어 신청서를 작성하신 후 학회 이메일(ortho@koa.or.kr) 또는 팩스(02-780-2767)로 보내주시기 바랍니다.
- 기본 구매 수량은 종류별 100부 단위로 판매합니다.
- 입금 계좌 정보 : KB국민은행 269101-04-008077(예금주 : 대한정형외과학회)
- * 계산서 발행을 위해 사업자 등록증 사본을 첨부해 주시기 바랍니다.
- 위 팜플렛은 50% 할인하여 구입 가능합니다.
- ※ 질환별 팜플렛은 현재 제작된 재고 소진 시 판매중단 예정입니다. 팜플렛 제작을 원하시는 분들은 서둘러 신청해 주시기 바랍니다.

하루 2번¹ 조인스에프정 300mg

다양한 임상적 근거²⁻⁷



통증 감소와 연골 보호*의
이중효과!⁸

*4상 임상시험 통해 최대 2년간의 장기 투여 시 연골 보호 효과 기능성 확인

References 1. 조인스에프정 국내 허가사항 [최신 개정일자: 2023.12.21] 2. 대한술관절학회. 술관절학 Arthrology of the Knee. 4th Edition. 903-931p. 3. 대한통증학회. 통증의학 Textbook of Pain Medicine. 6th Edition. 249p. 4. 대한류마티스학회. 류마티스학. KCR Textbook of Rheumatology. 3rd Edition. 454p. 5. 가톨릭대학교 의과대학 내과학교실. 임상진료지침. Current Principles and Clinical Practice of Internal Medicine. 5th Edition. 918p. 6. Jung YB, et al. four-week, randomized, double-blind trial of the efficacy and safety of SK306X: A herbal antiarthritic agent versus diclofenac in osteoarthritis of the knee. Am J Chin Med 2004;32(2):291-301. 7. Park YB, et al. Efficacy and Safety of Celecoxib and a Korean SYSADOA (JOINS) for the Treatment of Knee Osteoarthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Clin Med. 2025 Feb 7;14(4):1036. 8. Kim JI, et al. Efficacy of JOINS on Cartilage Protection in Knee Osteoarthritis: Prospective Randomized Controlled Trial. Knee Surg Relat Res 2017;29(3):217-224.

제품요약정보 [제품명] 조인스에프정300밀리그램 [원료약품 및 분량] 이 약 1정 중 조인스에프정 유효성분: 위령선·팔루근·하고초 30%에탄올건조엑스(40→1) (분규) - 300 mg [효능효과] 골관절염(퇴행관절질환)의 증상 완화 [용법용량] 성인: 1회 1정을 1일 2회 경구투여한다. (사용상의주의사항) 1. 다음 환자에는 신중히 투여할 것. 1) 감염상태 또는 감염의 원인이 있는 환자(감염에 대한 자체 저항력이 감소될 가능성이 있음을 고려해야 하며, 이런 경우에는 감염의 진행을 억제하는 처치를 취해야 한다. 2) 알부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부 3) 이 약(위령선·팔루근·하고초) 성분에 과민증이 있는 자 (후략) [제조자] 에스케이케이(주) 충청북도 청주시 흥덕구 신안로 149 [판매자] 에스케이케이(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 310 ※처방하기 전 제품설명서 전문을 참고하십시오.

Product Information 조인스에프정300밀리그램 최신 허가사항에 대한 정보는 QR 코드 또는 식품의약품안전처 의약품 안전나라(https://nedrug.mfds.go.kr)에서 확인할 수 있습니다.



SK 케미칼 SK케미칼(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 310
TEL 080-021-3131 www.skchemicals.com/ls

조인스에프정
300mg

JNF-HA03-202511-02

근골격계질환

Better option Better relief

신바로® / 펠루비® / 아티풀® / 보니센원스® / 테로사®



골관절염
신바로®

금·만성통증
펠루비®

무릎 골관절염
아티풀®
보니센원스®

골다공증
테로사®