

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

KOA 2026 The 70th Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association | 2026년 제8차 대한정형외과학회 군진의학 · 대한정형외과초음파학회 특별심포지엄 | 대한정형외과학회 발전 기금 참여 요청 | 대한정형외과학회 발전 기금 모금 현황 | 학회 회원 공지 | 2026년도 수련회원 명단 및 혜택 안내 | 2026년 제45차 전공의 평가시험 결과 및 성적우수자 안내 | 제69대 집행부 각종 위원회 운영 보고 | 대한정형외과학회 2026년 국민과 함께 뛰는 「살과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」 홍보 행사 참여 안내 | 2026 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원 안내 | 2026년도 해외연수자 선발 요강 | 대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황 | JKOA 공지사향 | CIOS 공지사향 | 국내학술행사 | 국제학술행사 | 회원동정 | 회의실 대관 안내 | 의료중재원 감정사례 | 동양고전산책 | 출간소식 | 각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플렛 안내

회장 김학선 · 이사장 오주한 · 총무이사 김형민



7

2026 July vol.437

2025년 8월부터 개선된 주사침으로 시노비안®을 더욱 편하고 쉽게 사용해 보세요!

*8월부터 순차적으로 공급됩니다.

시노비안®

#고객
#소중한 손
#더 편하게
#노력하는
#LG화학

시노비안 주사침 허가변경 완료 (식품의약품안전처 승인일: 2025.06.23), <https://nedrug.mfds.go.kr/>



시노비안®주
(BDDE가교히알루론산나트륨겔)

제품에 대한 자세한 내용은 제품설명서를 참고 바랍니다.

Contents

KOA 2026 The 70th Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association	04
2026년 제8차 대한정형외과학회 군진의학 · 대한정형외과초음파학회 특별심포지엄	06
대한정형외과학회 발전 기금 참여 요청	09
대한정형외과학회 발전 기금 모금 현황	10
학회 회원 공지	12
2026년도 수연회원 명단 및 혜택 안내	13
2026년 제45차 전공의 평가시험 결과 및 성적우수자 안내	13
제69대 집행부 각종 위원회 운영 보고	14
대한정형외과학회 2026년 국민과 함께 뛰는 「삶과 움직임을 이어가는 필수의료, 정형외과」 홍보 행사 참여 안내	15
2026 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원 안내	16
2026년도 해외연수자 선발 요강	16
대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황	17
JKOA 공지사항	20
CiOS 공지사항	21
국내학술행사	24
국제학술행사	26
회원동정	27
회의실 대관 안내	27
의료중재원 감정사례	28
동양고전산책	31
출간소식	34
각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플릿 안내	37

정형외과학회소식

2026 July vol.437 7월호





KOA 2026 The 70th Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association



행사장소 변경 안내

코엑스 마곡 → 수원컨벤션센터



KOA 2026 추계학술대회가 수원컨벤션센터에서 개최됩니다.
참석자 여러분께서는 원활한 행사 참석을 위해 변경된 행사장 정보를 확인하시고 교통 및 숙박을 준비해 주시기 바랍니다.

학술대회 및 소셜 이벤트 일정

참가자 여러분의 원활한 일정 계획을 위해 주요 학술대회 및 소셜 이벤트 일정을 아래와 같이 안내드립니다.

🍷 환영 만찬 (Welcome Dinner)

일시

2026년 10월 7일(수) 오후 6:30

※ 만찬 시작 30분 전부터 Welcome Reception이 진행됩니다.

장소

라마디프라자 바이 원덤 수원
그랜드볼룸 (3층)

☆ 개회식 (Opening Ceremony)

일시

2026년 10월 8일(목) 오전 10:00

장소

수원컨벤션센터
Room A (3층)

🍽️ 회장 만찬 (Presidential Dinner)

일시

2026년 10월 8일(목) 오후 7:00

※ 만찬 시작 30분 전부터 Welcome Reception이 진행됩니다.

장소

더블트리 바이 힐튼 서울 판교
그랜드볼룸 (1층)

🚌 학술대회장과 만찬장 간 셔틀버스가 운영될 예정입니다.

🏠 폐회식 (Closing Ceremony)

일시

2026년 10월 10일(토) 오후 12:00

장소

수원컨벤션센터
Room A (3층)



2026년 제8차 대한정형외과학회 군진의학 · 대한정형외과초음파학회 특별심포지엄

안녕하십니까? 대한정형외과학회 군진의학위원회 위원장 황일웅입니다.

무더운 여름, 여러 어려운 여건 속에서도 군 장병의 건강을 위해 묵묵히 헌신하고 있는 군의관 여러분께 깊은 감사의 마음을 전합니다.

대한정형외과 군진의학위원회는 2019년 첫 세미나 이후 해마다 프로그램을 가다듬으며, 일선에서 장병들을 진료하는 정형외과 군 의관들에게 실질적이고 직접적인 도움을 드리기 위한 노력을 이어왔습니다. 2024년부터는 대한정형외과초음파학회와의 협력을 통해 현장 초음파 기반 진단 및 시술 교육을 심포지엄의 핵심 축으로 도입하였고, 오늘 세 번째를 맞이하는 2026년 심포지엄은 그 연속선 위에서 한층 더 충실한 내용으로 여러분 앞에 서게 되었습니다.

올해 프로그램의 가장 주목할 변화는 척추 세션의 신설로, 이로써 족부·족관절, 견관절, 완·주관절에 이르기까지 신체 전 부위를 아우르는 전신 프로그램이 비로소 완성되었습니다. 척추 및 허리 통증은 군 복무 중 발생하는 근골격계 질환 가운데 가장 흔한 것 중 하나입니다. 훈련과 행군, 중량 장비 운용으로 인한 반복적 척추 부하는 급성 손상뿐 아니라 만성 통증으로도 이어져, 전투력 손실과 의무후송의 주요 원인이 됩니다. 그럼에도 척추 통증에 대한 현장 초음파 활용 교육은 그간 충분히 이루어지지 못한 것이 현실이었습니다. 이번 프로그램은 척추 주변 구조물의 평가는 물론, 경추·흉추·요추 통증에 대한 초음파 유도하 주사 치료까지 포함하고 있어, 군 장병의 척추 질환 치료에 크나큰 도움이 될 것을 확신합니다.

이론—시연—실습으로 이어지는 교육 방식은 본 심포지엄이 처음부터 고수해 온 원칙입니다. 술기 역량의 습득과 장기적 유지에 이 방식이 가장 효과적임은 지난 몇 년간의 경험을 통해 우리 스스로도 확인해 왔습니다. 올해 역시 오늘 워크샵에서 직접 손으로 익힌 탐촉자 조작법과 표준 단면 영상 획득 능력이, 내일부터 각자의 부대 진료실에서 바로 살아있는 기술로 쓰이기를 기대합니다.

이미 잘 아시다시피, 초음파는 오늘날 정형외과 임상에서 1차 진단 도구로서의 위치를 확고히 하고 있습니다. 방사선 피폭 없이 힘줄·인대·연골·말초신경의 병변을 실시간으로 평가하고 즉각적인 시술까지 연결할 수 있다는 점은 야전 환경에서 더욱 빛을 발합니다. 이를 통해 상급 병원 이송을 기다리는 동안 병사들이 감내해야 했던 고통과 불확실성을 획기적으로 줄일 수 있습니다.

군에 자녀를 보낸 국민들의 마음은 언제나 같습니다. 내 아이가 훈련 중 다쳤을 때 담당 군의관이 신속하고 정확하게 상황을 파악하고 즉시 처치해 줄 수 있는가—그것이 전부입니다. 여러분의 전문적 역량은 군 의료 서비스의 수준 그 자체이며, 동시에 국민이 군 의료를 신뢰하는 가장 직접적인 근거입니다. 오늘 이 자리에서 배우고 익히는 모든 것이 그 신뢰를 뒷받침하는 토대가 될 것이라 믿습니다.

대한정형외과 군진의학위원회는 앞으로도 현장에서 바로 쓸 수 있는 실질적 교육, 최신 근거에 기반한 프로그램을 통해 일선 군의관들에게 직접적인 도움이 되는 군진 의학을 만들어 나가겠습니다. 오늘 하루가 여러분 모두에게 풍성한 배움의 시간이 되기를 진심으로 기원합니다.

이번 세미나를 개최할 수 있도록 강의와 워크샵 지도를 맡아 주신 대한정형외과초음파학회 선생님들, 그리고 아낌없는 지원을 해 주신 대한정형외과학회 제69대 집행부에 진심 어린 감사의 말씀을 드립니다.

감사합니다.

2026년 8월 14일

대한정형외과학회 군진의학위원회 위원장 황 일 웅

일시 | 2026년 8월 14일 (금) 09:00~17:30 장소 | 국군수도병원 1층 대강당

08:00~17:30	등록	
08:55~09:00	축사	대한정형외과초음파학회 학술위원장 고려의대 최인철
	개회사	대한정형외과 군진의학위원회 위원장 서울의대 황일웅
	총괄진행	대한정형외과초음파학회 총무 충남의대 이우용 군진의학회 간사 국군수도병원 문기호

Symposium 1. Basic		좌장	국군수도병원 이순혁 (KOUS 학술위원장)고려의대 최인철
09:00-09:15	Part 1. 초음파 표준화(standardization)의 이해 및 임상적 중요성	15분	익산병원 이한솔
09:15-09:30	Part 2. 보다 좋은 초음파 영상과 정확한 US-guided intervention을 위한 setting	15분	국립중앙의료원 손민수
09:30-09:40	Discussion	10분	

Symposium 2. Point-of-care Ultrasound in acute injury		좌장	가톨릭의대 안재훈 서울의대 이동연
Foot & Ankle			
09:40-09:55	Part 1: Acute ankle injury – Lateral ligament, Syndesmosis, Deltoid injury	15분	순천향의대 김우종
09:55-10:10	Part 2: Acute midfoot & forefoot injury – Lisfranc, 5th MTB base, turf toe injury	15분	차의대 이성현
10:10-10:25	Part 3: Acute heel injury – Achilles tendon rupture, Tennis leg, Peroneal tendon injury	15분	고려의대 박영환
10:25-10:35	Discussion	10분	

10:35-10:45	Coffee Break		
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Foot & Ankle	좌장	고려의대 김학준
10:45-11:05	Foot & Ankle에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	20분	건양의대 송재황

근골격계 초음파 워크샵			
Foot & Ankle			
11:05-11:45	(instructor) 건양의대 송재황, 순천향의대 김우종, 순천향의대 이영규, 아주의대 박영욱, 아주의대 서영욱, 세종스포츠타정형외과 김진수, 차의대 이성현, 고려의대 박영환	40분	
11:45-12:30	Lunch & Photo	45분	

Symposium 3. Point-of-care Ultrasound in acute injury		좌장	(대한정형외과학회 차기회장)전남의대 정성택
Shoulder		좌장	(KOUS 감사)고려의대 정웅교
12:30-12:45	Part 1: Acute ligament and biceps injury	15분	성균관의대 김수철
12:45-13:00	Part 2: Acute rotator cuff tear	15분	중앙의대 김효준
13:00-13:15	Part 3: Acute fracture around the shoulder	15분	국립중앙의료원 손민수
13:15-13:25	Discussion	10분	

초음파시연	Basic Sonoanatomy of Shoulder	좌장	전북의대 이영근
13:25-13:45	Shoulder에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	20분	가톨릭의대 김형석

근골격계 초음파 워크샵			
Shoulder			
13:45-14:25	(instructor) 한양의대 이봉근, 국립중앙의료원 손민수, 가톨릭의대 김형석, 성균관의대 김수철, 중앙의대 김효준, 이화의대 이상현, 연세의대 장영환, 충남의대 정형진	40분	
14:25-14:35	Coffee Break		

Symposium 4. Point-of-care Ultrasound in acute injury		좌장	국군수도병원 강준순 건국의대 이승준
Wrist & Elbow			
14:35-14:50	Part 1. 주관절에서의 급성손상의 초음파적 진단과 처치	15분	성균관의대 심재우
14:50-15:05	Part 2. 완관절에서의 급성손상의 초음파적 진단과 처치	15분	차의대 이현일
15:05-15:15	Discussion	10분	
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Wrist & Elbow	좌장	(대한정형외과학회 차기이사장)가톨릭의대 김양수
15:15-15:35	Wrist & Elbow 에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	20분	순천향의대 김영환
Symposium 5. Point-of-care Ultrasound in acute injury		좌장	리더스병원 배은환 (대한정형외과학회 총무)서울의대 김형민
Spine			
15:35-15:50	Part 1: 경추 기원 통증의 초음파 유도하 주사치료	15분	원광의대 오성균
15:50-16:05	Part 2: 흉추 기원 통증의 초음파 유도하 주사치료	15분	중앙의대 권병택
16:05-16:20	Part 3: 요천추 기원 통증의 초음파 유도하 주사치료	15분	고신의대 김창수
16:20-16:30	Discussion	10분	
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Spine	좌장	(대한정형외과학회 회장)연세의대 김학선
16:30-16:50	Spine에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	20분	익산병원 이한솔
근골격계 초음파 워크샵			
Spine			
16:50-17:30	(Instructor) 원광의대 오성균, 중앙의대 권병택, 고신의대 김창수, 익산병원 이한솔	40분	
17:30~	폐회사		김학선

연수평점

최대 6평점 이수가능(출결 기록만 인정)

등록비

구분	등록구분	사전등록	현장등록
강의	정형외과 군의관, 정형외과 전공의, 간호 장교	무료	10,000원
	타과 군의관		
	일반 / 기타	50,000원	60,000원
초음파 시연 및 워크샵 (족부, 견주관절, 척추)*선착순 36명	정형외과 군의관	200,000원	-

온라인사전등록안내

- 사전등록 사이트 : <https://forms.gle/9VHg9JAyC69rgCBe8>
- 사전등록 마감일 : ~ 2026년 8월 3일(월) 자정까지
- 사전등록 취소일 : ~ 2026년 8월 7일(금) 자정까지(취소 가능일 이후 환불이 어렵습니다.)
- 등록비 납부는 사전등록을 완료하신 후 반드시 등록자 성함으로 송금해주시고 현금영수증은 성함, 입금일, 현금영수증 발행번호를 작성하여 학회 이메일(ortho@koa.or.kr)로 요청하시기 바랍니다.
- 학회 계좌 정보 : KB국민은행 269101-04-008077(대한정형외과학회)



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, 「शल과 움직임을 이어가는 필수의학, 정형외과」라는 슬로건 아래 대국민 홍보와 언론 대응을 강화하며, 국민에게 정형 외과의 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 국제학 술대회 준비, 제9판 정형외과학 교과서 편찬 등 학술·교육·홍보·정책 전반에서 학회의 역할을 확대해 나가고 있습니다. 이러한 사 업들은 일회성 활동이 아니라, 정형외과의 미래를 지키고 회원 모두의 진료 환경을 개선하기 위한 장기적 과제입니다. 학회가 정 책 대응, 학술·교육 지원, 대국민 홍보, 국제 교류, 학회 인프라 구축을 안정적이고 지속적으로 추진하기 위해서는 보다 튼튼한 장 기 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 확보 를 목적으로 조성되어 왔으나, 학회의 역할이 교육·학술 활동을 넘어 필수의료 정책 대응, 대국민 홍보, 전공의 수련환경 개선, 학 술 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 능동적 으로 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 이끌어 갈 인재 양성에 소중히 사용하고자 합니다.

발전기금은 기부자의 뜻을 최대한 존중하여 운영하겠습니다. 기부자가 원하시는 경우 사용 용도를 지정하실 수 있도록 하고, 학회 에 용도를 위임해 주시는 경우에는 학회 발전을 위한 주요 사업에 투명하게 집행하겠습니다. 또한 기존 건축기금 기부자의 뜻 역 시 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 투명 하게 보고하겠습니다. 기부해 주신 회원 및 기관에 대해서는 학회 차원의 예우 방안을 마련하여, 학술대회장 기부자 명예의 벽, 명 판 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, 개 원의 회원 여러분의 헌신과 참여가 있었기 때문입니다. 이제 학회는 회원 여러분과 함께 정형외과의 사회적 위상을 높이고, 필수외 료로서의 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 동 참해 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·필수의로 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 보내주신 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 단 기간 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 6월 19일 ~ 2026년 7월 20일까지)

번호	성 함	소 속	모금 날짜	입 금 액	누적금액
1	계명대학교 의과대학 정형외과학교실		6월 24일	10,000,000원	10,000,000원
2	오진록	원주세브란스기독병원	6월 25일	10,000원	1,200,000원
3	윤용현	인천터미널정형외과	6월 30일	100,000원	2,500,000원
4	강찬	충남대학교병원 정형외과	7월 1일	100,000원	200,000원
5	충남대학교병원 정형외과		7월 6일	30,000,000원	30,000,000원
6	영남의대 정형외과학교실		7월 20일	10,000,000원	10,000,000원
7	순천향대학교 정형외과학교실		7월 23일	15,000,000원	20,000,000원

현재 모금액 : 646,220,000원

▶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	순천향대학교 정형외과학교실	2021년, 2026년	20,000,000원
13	이화의대 정형외과학교실	2026년	16,000,000원
14	대구파티마병원 정형외과	2019년	15,000,000원
15	고려대학교 정형외과 교실	2017년, 2018년	10,000,000원
16	영남의대 정형외과학교실	2026년	10,000,000원
17	대한척추중앙학회	2023년	10,000,000원
18	원광대학교병원	2026년	10,000,000원
19	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	13,200,000원
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	손부흥	구. 손부흥정형외과의원	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	2,500,000원
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	1,200,000원
19	김경택	동의의료원	2016년	1,000,000원
20	김정만	아산충무병원	2017년	1,000,000원
21	노성만	동아병원	2017년	1,000,000원
22	류총일	새라새재활요양병원	2017년	1,000,000원
23	변기용	조인병원 정형외과	2016년	1,000,000원
24	안길영	포항성모병원	2022~2024년	1,000,000원
25	정재운	광주 현대병원	2017년	1,000,000원
26	정필현	동국대경주병원	2017년	1,000,000원

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.

2026년도 수연회원 명단 및 혜택 안내

매년 회감을 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							

2026년 제45차 전공의 평가시험 결과 및 성적우수자 안내

지난 6월 13일(토) 전국 수련병원 1~4년차 전공의를 대상으로 실시한 제45차 전공의 평가시험과 관련하여 연차별, 분야별 평균 성적을 안내드립니다. 개별 성적은 각 수련병원 과장님께 확인해 주시기 바라며 다음 각 연차별 성적우수자는 10월 10일(토), 제70차 국제학술대회 폐회식에서 시상식이 진행되니 꼭 참석해 주시기 바랍니다.

※1년차 : 정석원(가톨릭대학교 성빈센트병원)

※2년차 : 심웅섭(연세대학교 세브란스병원), 임동균(고려대학교 안암병원), 정익재(서울아산병원), 우내환(계명대학교 동산병원)

※3년차 : 신정우(고려대학교 구로병원)

※4년차 : 홍석호(한림대학교 강남성심병원)

구분	기초,재활	감염,대사	골종양	소아	외상	수부	척추	견주관절	고관절	슬관절	족부	평균
만점	7	5	6	14	6	12	12	7	12	12	7	100
1년차	2.76	2.35	3.28	5.4	2.72	5.51	5.58	2.34	5.01	4.8	2.9	42.67
2년차	3.36	2.48	3.7	6.6	3.21	6.8	7.16	3.34	5.82	6.46	3.71	52.64
3년차	3.55	2.75	4.01	7.67	3.77	7.66	8.42	4.11	6.78	7.54	4.26	60.5
4년차	3.53	2.6	4	7.37	3.3	7.42	8.35	3.87	6.72	7	4.07	58.22



제69대 집행부 각종 위원회 운영 보고

제3차 학술위원회(2026.06.29.)

1) 제70차 국제학술대회 Program at a glance에 관한 건

- 세션 배정 시 1개의 분과가 3일 연속 배정되거나 또는 1개의 분과가 하루에 프로그램이 종료되지 않도록 세션 배정을 수정하기로 하다. 세션 수가 적은 분야의 경우 Concurrent session 또는 춘계학술대회에 시행한 통합분과 세션을 구성하여 학술대회 기간 중 다양한 분야의 회원이 참여할 수 있는 프로그램으로 구성하기로 하다.
- 강의장이 가장 큰 Room A와 C를 메인 학회장으로 사용하고, SICOT&APOA 세션을 Room A로 배치하기로 하다.
- KOA 2026 뉴스레터 제작 및 발송을 서둘러 진행하기 위해 프로그램 세부사항을 빠르게 확정하기로 하다. 이를 위해 7월 27일, 28일, 31일 중 오후 9시에 온라인 zoom회의를 개최하기로 하다.

제2차 학회사위원회(2026.07.06.)

1) 70주년 기념 전시에 관한 건

[70주년 기념식 운영계획안 검토 의견]

- 메인시안(포토존 백월)에 대한정형외과학회의 정체성을 더 드러낼 수 있는 디자인 요소를 추가하기로 하다.
- 기념물 전시에는 대한정형외과학회 국·영문 학회지 창간호와 타임캡슐의 실물 전시와 학회에서 받은 기념품의 사진 전시를 구성하기로 하다.

[70주년 기념 영상 시나리오 검토 의견]

- 인트로에 메인 시안을 삽입하고 AI로 다이나믹한 효과를 주기로 하다.
- 국제학술대회로 외국인 참가자가 많기 때문에 Key word만 영문으로 제작해서 넣기로 하다.
- 영상은 총 세 개 제작하기로 하다.
 - ① 개회식에서 사용할 축약 영상(5분)
 - ② 기념 영상 존 & 전시장 내 상영할 메인 영상(15-20분)
 - ③ Break time에 사용할 영상(1-2분)

[70주년 기념 히스토리월 제작 관련]

- 기념물 전시 : 학회 보관하고 있는 기증품 및 기념물의 사진 전시를 위한 사진촬영 및 사진 선별 작업 요청
- 지회 자료 : 메인 영상 및 히스토리월에 삽입할 지회의 기초 자료 수집 협조 요청 및 사진 선별 작업
- 분과 및 관련학회사 : 메인 영상 및 히스토리월에 삽입할 분과 및 관련학회의 기초 자료 수집 협조 요청 및 사진 선별 작업
- 대정 학회사 : 50년사 제작 이후 학회의 연혁 정리 및 메인 영상과 히스토리월에 삽입할 사진 선별 작업

2) 70주년 기념 국제학술대회 특별상 제정

- 우리나라 정형외과 발전에 기여한 회원들의 공로를 기리고 학회의 핵심 가치를 조명하기 위한 특별상을 교육, 연구, 진료 부분으로 나누어 시상하기로 하다.
- 학회사위원회에서 총 3명의 수상자를 결정하기로 하다.

3) 70주년 기념 전시 홍보 리플렛을 제작하여 배포하기로 하다.



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 대웅 제약과 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 하프마라톤에 참여하였고, 10월 25일 서울 춘천마라톤에도 참여예정입니다. 향후 행사 세부 운영 일정 및 참여 관련 사항은 지속적으로 추가 안내 드리도록 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 內 (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>)

2026 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원 안내

2026년 9월 29일(화)부터 10월 1일(목)까지 Kyoto, Japan에서 개최되는 46th SICOT Orthopaedic World Congress에 참석하여 논문 구연발표를 하시는 회원은 다음 장학금 신청 내용을 확인하시어 학회로 접수해 주시기 바랍니다.

- 신청 자격:** 대한정형외과학회 회원으로서 46th SICOT Orthopaedic World Congress에 참석하여 논문 구연발표 확정자(포스터 발표 제외)
- 장학금:** 1인당 30~50만원 지급 예정(신청 인원에 따라 조정 지급될 예정)
- 구비서류:**
 - 발표논문 초록 (사본1부)
 - 논문 채택 확인 서류 (사본1부)
 - 46th SICOT Orthopaedic World Congress 등록 확인증 (사본1부)
 - 신청자 정보(성함, 소속, 발표분야, 연락처, 이메일) 및 입금 계좌 정보
- 신청방법:** 학회 이메일(ortho@koa.or.kr)
- 신청마감:** 2026년 8월 14일(금) 자정까지
- 장학금 지급 방법**
 - 신청서류 심사 후 지급대상자로 선정된 회원에게 SICOT 종료 후 온라인 송금
 - 논문 편당 저자가 1인 이상일 경우 장학금은 발표자에게 지급함
- 장학금을 지원받은 후 학술대회에 불참하거나 논문발표를 취소한 회원의 경우 지급한 장학금을 환급 조치하오니 이 점 양지해 주시기 바랍니다.**

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 발생할 시는 선발을 취소함
기 타	① 연수 후 귀국보고서 제출 ② 해외 연수 경험이 없는 분에게 우선권을 부여함

대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 현황

유튜브 채널명 : 정형외과TV

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

구독자: 5,65천명(2026.07.20. 기준)

조회수: 219,792회(2026.07.20. 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 몰랐다... 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 이룬 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	"걸지 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	[비운뒤 라이브] 어느 날 내 몸에 발견한 혹, 그냥 떼도 될까요
102	[비운뒤 라이브] 고관절 인공관절 수술

JKOA 공지사항

1. 대한정형외과학회지는 현재 한국연구재단(구, 학술진흥재단)에 등재되어 있는 학술지입니다.
2. 국문학회지 편집위원회에서는 영문으로 작성된 논문은 투고를 받지 않습니다. 영문 논문은 가급적 CiOS에 투고 부탁드립니다.
3. 국문학회지 편집위원회에서는 게재허가를 받은 심사 완료된 논문은 저자 변경이 불가함을 공지합니다.
4. 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. 증례 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.
5. 원고 투고 시 저자 고유식별 번호(Open Researcher and Contributor ID, ORCID) 입력은 필수사항입니다.
6. 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.

7. 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.

전문의 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 심사로 30만원을 학회에 납부하여야 합니다. 신속심사 시행이 심사위원의 논문 게재 허가 여부 판단에 영향을 주지는 않습니다.(입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 대한정형외과학회)

8. 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 주시기 부탁드립니다. 대한정형외과학회지는 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.

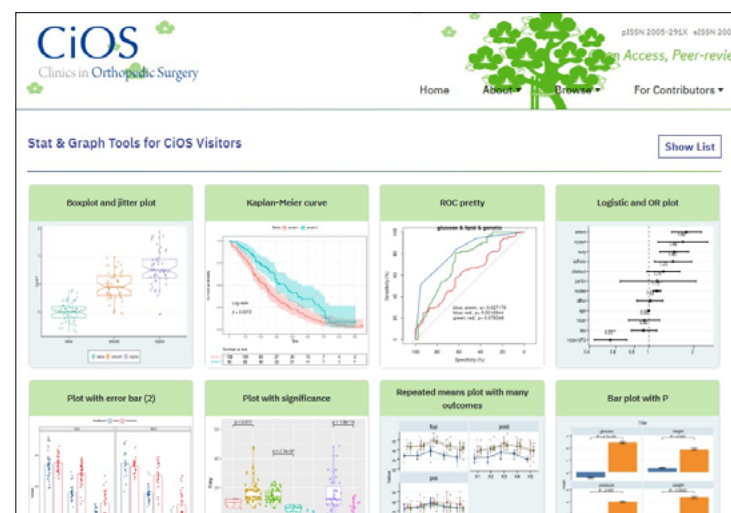
1. CiOS 신간발간 논문 목차 메일하단에 해당 호수의 endnote file을 전달드릴 예정입니다. 또한 1년에 한번씩 해당 연도의 endnote file 전체를 모아 발송드릴 예정입니다. CiOS의 많은 인용 부탁드립니다.
2. 연구에 도움이 되는 통계 및 데이터 시각화 도구 및 엑스레이 AI 분석 소프트웨어를 홈페이지에서 제공하여, 연구자들이 쉽고 편하게 연구하며 자신의 연구 결과를 효과적으로 표현할 수 있도록 도움을 주고자 합니다.

1. 2.1 Stat & Graph Tools

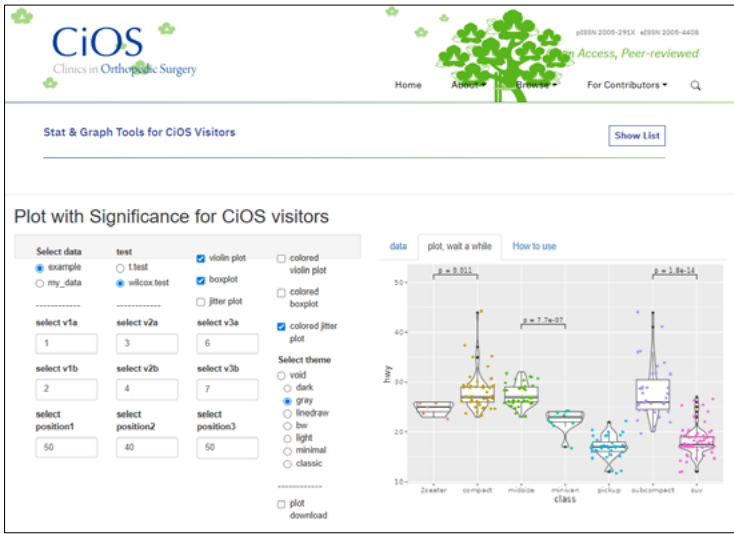


먼저 CiOS 홈페이지(<https://ecios.org/>)에서, 'Stat & Graph Tools'를 클릭합니다.

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 plot을 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

㈜코넥티브(CONNECTEVE)는 정형외과 분야의 AI 기반 분석 소프트웨어를 개발하는 전문 기업입니다. 국내외 유수의 연구기관 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 사용하실 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.

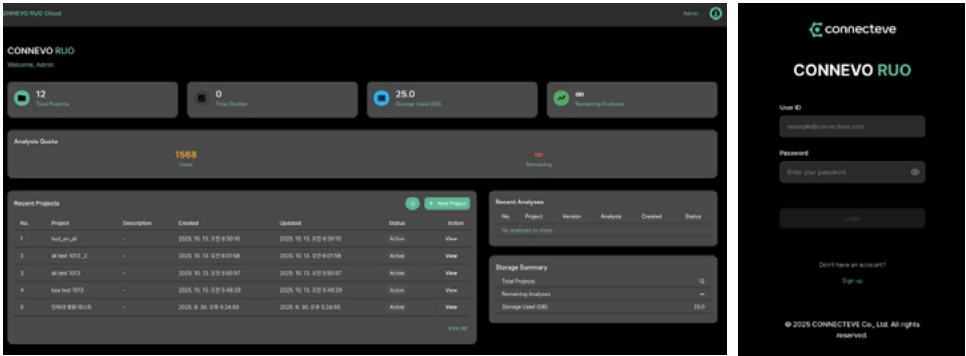


사용을 위해서는 먼저 CiOS 홈페이지(<https://ecios.org/>)에서, 'CONNECTEVE AI Analysis Tool'를 클릭합니다.

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.



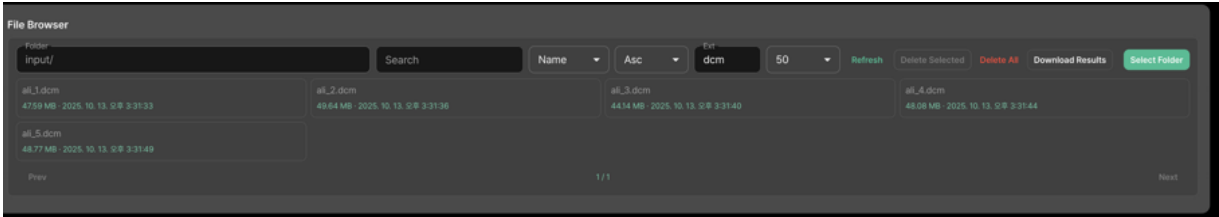
2. CONNEVO RUO 메인 페이지

프로젝트 생성하기

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

프로젝트 진입하기

➡ 생성된 프로젝트에 진입하여 연구를 시작합니다.



영상 업로드 하기

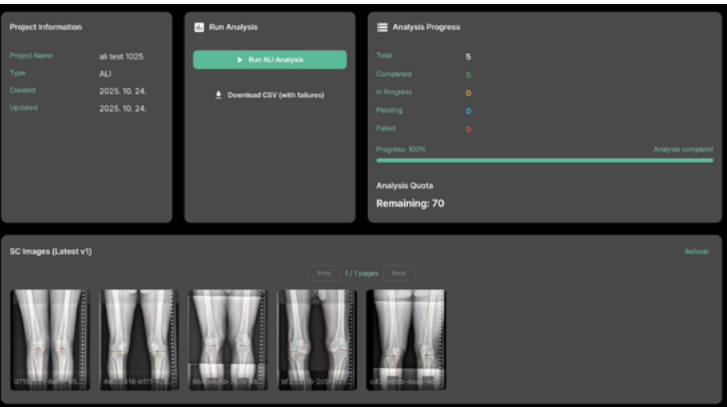
➡ 분석을 수행할 영상이 있는 폴더를 Select Folder 버튼을 통해 선택합니다.

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.



국내학술행사

1. 2026 SNUH Musculoskeletal Research Symposium

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

2. 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

3. 제1회 일산백병원 Osteotomy & MM root tear symposium

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

4. 2026 Kyung Hee Orthopedic Young Investigators' & Alumni Symposium

- 일정: 2026년 8월 1일(토)
- 장소: 경희대병원 의생명연구동 지하 1층 제1세미나실
- 문의: Tel. 02-958-8346 Email, csunmi@naver.com

5. 2026년 대한노년근골격의학회 노년근골격의학 전문가 과정

- 일정: 2026년 8월 9일(일)
- 장소: 이대서울병원 지하2층 컨벤션센터 대강당
- 문의: Email, ksgmm2024@gmail.com

6. 대전·충청 족부족관절연구회 제13회 대전·충청 족부족관절 SYMPOSIUM

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

7. 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

8. 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, lovejijiang10@snu.ac.kr

9. 2026 호남족부족관절 심포지엄

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

10. 2026 울산대학교병원 정형외과 심포지엄

- 일정: 2026년 8월 23일(일)
- 장소: 울산대학교병원 본관 5층 강당
- 문의: Tel. 052-250-7129 Email, kbpark@uuh.ulsan.kr

11. 대한골대사학회 제29차 골다공증 연수강좌

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

12. 연세의대 정형외과학교실 제23회 Yonsei Foot & Ankle Cadaveric Workshop

- 일정: 2026년 9월 5일(토)
- 장소: 연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 1층 수술해부교육센터
- 문의: Email, dwshim@yuhs.ac

13. 대한말초신경수술학회 2026 KSSPN 학술회

- 일정: 2026년 9월 5일(토)
- 장소: 고려대학교 의과대학 2층 유광사홀 및 3층 최덕경강의실
- 문의: Tel. 010-8895-4204 Email, uri@urimed.co.kr

14. 제6회 대한척추종양연구회·대한척추종양학회 공동 학술회

- 일정: 2026년 9월 12일(토)
- 장소: 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층 미래홀
- 문의: Tel. 02-585-5455 Email, ksns1987@neurospine.or.kr

15. 2026년 대한골다공증학회 대전·충청 연수강좌

- 일정: 2026년 9월 13일(일)
- 장소: 건양대학교의료원 죽헌정보관 5층 리버럴아츠홀
- 문의: Tel. 010-8872-1226 Email, os.djch@gmail.com

16. 제5회 동아대학교병원 정형외과 DAU-OS “다-오소” 개원의 연수강좌

- 일정: 2026년 9월 13일(일)
- 장소: 동아대학교병원 서관 지하 1층 세미나실
- 문의: Tel. 051-240-5166 Email, dmswjd1769@naver.com

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

년도	횟수	개최일	병원명
2026년	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. APKASS 2026 Korea & ICKAS 2026

- 일정: 2026년 9월 10일(목) ~ 12일(토)
- 장소: 하얏트 리젠시 인천 파라다이스 시티
- 문의: Tel. 02-6278-8590 Email. reg@apkass2026korea.org

2. 46th SICOT Congress 2026

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

3. 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/>

4. 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

☞ 참가 고인의 명복을 빕니다

- 한승환 회원(연세의대) 부친상
- 박시영 회원(연세의대) 부친상
- 황일웅 회원(서울의대) 모친상

☞ 축하합니다

- 오주한 회원(분당서울대학교병원) 보건복지부장관 표창 수상



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 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			

❖ 2026년 10월

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

* 자세한 내용은 학회 홈페이지 공지사항을 참고해 주시기 바랍니다.

도수치료 후 늑골 골절 발생 및 진단 지연 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.



[분쟁 쟁점]

환자측(신청인) : 도수치료를 받던 중 좌측 갈비뼈 쪽에서 '우두둑'뚝 하는 강한 느낌 들었으며 통증 발생하였음. 병원 측 잘못으로 좌측 갈비뼈가 골절된 피해를 입었는데도 진단 적절히 이루어지지 않아 통증으로 고생하였음.

병원측(피신청인) : 흉추 가동술(T spine mobilization) 시행 grade 1-2 시행 (통증 감소, 움직임 제한), 4 → 5등급 압력을 가한 가동술(mobilization over pressure) 시 소리가 날 수 있음을 사전에 설명하고 진행하였음. 우드득 소리에 놀람, 통증이 있어 X-ray 검사 후 뼈 이상은 없음을 확인하였음. 도수치료 후 골절은 발생 가능한 합병증이나 본원 영상검사 상 골절은 확인되지 않음.

감정의견

가. 과실 유무

1) 2023년 3월 20일 도수치료의 적응증

신청인은 사건 당시 60대 여성으로 2023년 3월 16일 2주 전부터 시작된 좌측 어깨 견갑골 주위 및 승모근 통증, 결림으로 피신청인병원에 내원하여 경추 X-ray 검사 시행함. X-ray 상 경추의 전만 소실과 전반적인 퇴행성 변화가 나타나 (그림 1- A, B) 도수치료를 포함 물리치료를 받기 시작함. 도수치료는 체성 이상에 의한 통증의 치료로 관절염, 요통, 경부 및 안면통 등에 시행할 수 있으므로 (참고문헌 1) 신청인에게 도수치료를 시행하기로 결정한 것은 타당하다고 사료됨.

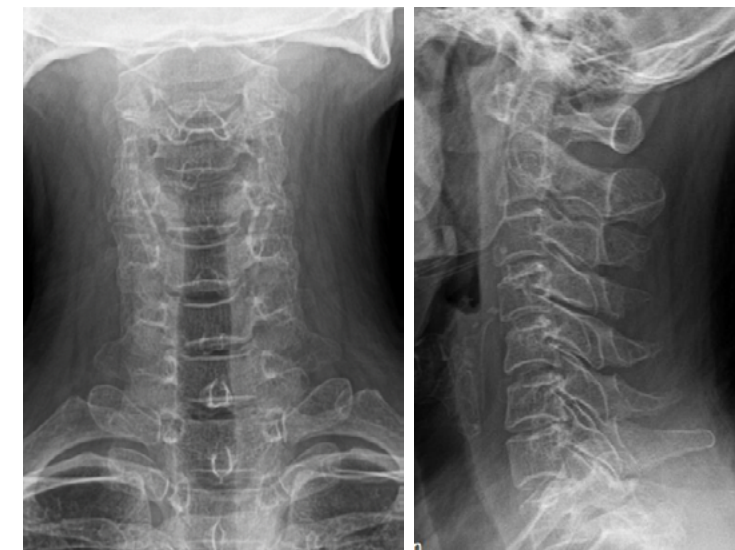


그림 1-A

그림 1-B

2) 도수치료 후 발생한 통증에 대한 진단의 적절성

3월 20일 복와위 자세에서 도수치료 중에 우두둑 소리나며 통증을 느껴 당일 늑골 X-ray 시행하였으나 골절 확인되지 않았고, 연골 손상 가능성 진단받음. 3월 21일 △△영상의원에서 시행한 CT에서도 골절은 확인되지 않는다는 판독 소견을 받음. 그러나 제출된 영상자료 검토 상 3월 20일 X-ray 상 좌측 제 4 늑골의 미세한 선상 골절 소견과 (그림 2) 3월 21일 CT 상 좌측 제 4, 5 늑골의 불완전 골절 양상을 관찰할 수 있고 (그림 3- A, B), 3월 28일 X-ray에서도 좌측 제 5 늑골 골절이 나타남 (그림 4). 6월 12일 시행한 초음파검사에서는 이전에 늑골 골절이 있다가 회복된 것으로 생각할 수 있는 소견이 있음.

[사건 개요]

신청인은 62세 여성으로 2023년 3월 16일 좌측 어깨 견갑골 주위, 승모근 통증, 결림으로 경추 X-ray 검사 후 도수치료를 포함 물리치료를 받기 시작하였음. 3월 20일 도수치료 중 우두둑 소리가 나면서 통증 발생하여 X-ray 검사 하였으나 늑골 골절 진단하지 못하였고, 지속적인 심한 통증으로 다른 의료기관을 전전하다 초음파로 늑골 골절 진단 되었다 주장하며 조정신청을 하였음.

[치료 과정]

신청인(여, 60대)은 특이 과거력 없는 환자로 2023년 3월 16일 2주 전부터 발생한 좌측 어깨 견갑골 주위, 승모근 통증, 결림으로 피신청인병원에 내원하여 경추 X-ray 검사 후 도수치료를 포함 물리치료를 받기 시작함.

3월 20일 복와위 자세로 도수치료 중에 우두둑 소리나며 통증 느껴 시행한 늑골 X-ray 검사에서 골절 소견 확인되지 않았고, 연골 손상 가능성 진단함.

3월 21일 도수치료 후 발생한 왼쪽 갈비뼈 통증을 주소로 △△영상의원 내원하여 좌측 6번 늑골 부위 압통 있으나, X-ray 및 흉부 CT 검사상 저명한 골절 소견은 없다는 판독을 받음.

3월 22일 피신청인병원 내원하여 좌측 흉부 심한 통증 호소하였고, 3월 28일 늑골 X-ray 추시 및 4월 27일까지 통증에 대한 물리치료 지속함.

4월 28일 타원 도수치료 중 발생한 좌측 가슴 통증을 주소로 ○○정형외과에 내원하여 늑골 X-ray 검사 후 물리치료, 약물치료 진행하였고, 6월 12일 흉추 초음파에서 좌측 제6, 7, 8 늑골 골절, 늑골 골절의 지연된 유합 진단 하 7월 10일까지 신경차단술 및 보존적 처치 받음.

후향적으로 보면, 6월 12일 초음파 소견으로 골절이 있었다는 것을 인지하고 역으로 3월 20일과 3월 21일 영상 검사를 보면 골절을 발견할 수 있으나 상기한 골절이 뚜렷하게 관찰할 수 있는 정도가 아니고 미세한 선상 골절 양상이므로 3월 20일, 3월 28일 외래와 3월 21일 타병원 CT에서 쉽게 늑골 골절을 진단하기에는 어려웠을 것으로 사료됨. 그러므로 3월 20일 과 3월 21일, 3월 28일 늑골 골절 진단의 적절성에 대하여는 판단하기가 어려움.

추가로 신청인은 2023년 6월 16일 시행한 골밀도검사 상 척추에서 T score - 3.3 으로 골다공증 진단을 받았음.

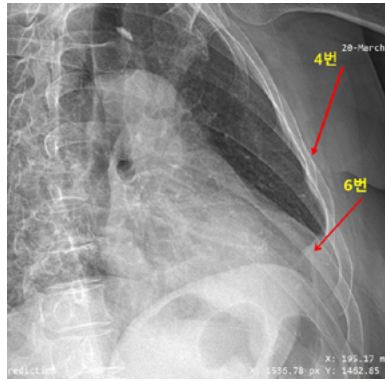


그림 2

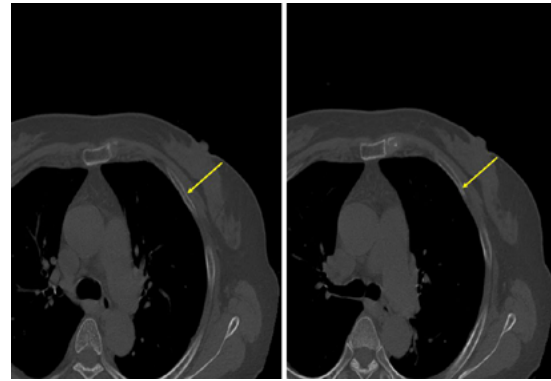


그림 3

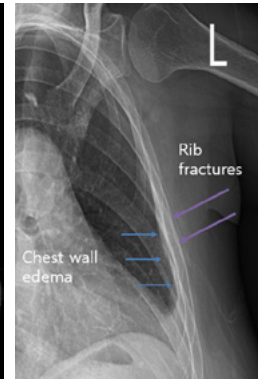


그림 4



동양고전산책(東洋古典散策)

김인권(서울 에스병원 병원장)

割席分座 (할석분좌:자리를 갈라서 따로 앉는다)

나. 인과관계

1) 좌측 늑골 골절의 원인

임상 진료 경과에 따르면 신청인에게 발생한 늑골 골절은 3월 20일 도수치료 도중 발생한 것으로 생각할 수 있음.

다. 종합소견

본 건에 관한 신청인의 주장은 다음과 같음. (1) 도수치료 중 늑골 골절이 발생하였다. (2) 늑골 골절 진단이 지연되었다. 이에 대한 감정은 다음과 같음. (1) 3월 20일 도수치료 중 늑골 골절이 발생하였음. (2) 신청인 입장에서는 '정형외과 의사가 늑골 골절도 발견하지 못한다.'는 불만이 있을 수 있으나 본 건 골절 양상이 미세한 선상 골절이고 3월 21일 타 병원 시행 CT 검사에서도 골절이 보이지 않는다는 판독 결과가 있었으므로 임상이가 당시 바로 골절로 진단하기는 어려웠을 것으로 사료됨.

[조정 결과]

본 건은 조정합의 되었음.

[참고 문헌]

1. 대한정형외과학회, 최신의학사, 정형외과학 8판, 2020, p: 2022-2023

[예방 Tip]

도수치료는 정형외과 개원가에서 흔히 사용하는 물리치료 방법 중 하나이나 과도한 힘이 가해질 경우 늑골 골절이 발생할 수 있으며 중재원에서 매년 5례 정도의 도수치료 후 늑골 골절 사례를 접할 수 있음. 도수치료의 금기증으로 종양, 염증, 대사성 질환, 심한 골다공증 등이 있으므로 60세 이상의 여성 환자에서는 치료 전 골밀도 검사를 시행하여 적응증과 금기증을 잘 숙지하고 시행 시 과도한 힘이 가해지지 않도록 주의가 필요함. 치료 시 통증이 발생하면 영상 검사 시행하고 골절 소견이 확인되지 않더라도 골절 가능성이 있으므로 시간을 두고 추시관찰 하는 것이 분쟁 예방에 도움이 됨.

사람이 살면서 한번 맺은 친교를 어떤 상황에서도 서로 이해하며 서로 도와 평생을 변치 않고 유지한다는 것은 쉬운 일은 아니다. 그 대표적인 예가 관중과 포숙의 친교로 관포지교라 불린다. 관중은 포숙의 아량 깊은 이해를 '나를 낳아준 이는 부모지만 나를 알아준 이는 포숙이다'라고 술회했을 정도다. 또 염파와 인상여는 칼이 목에 들어와도 변치 않는 우정으로 두 사람이 힘을 합쳐 강한 진나라로부터 조나라를 굳건하게 지킬 수 있었다. 이를 문경지교라고 한다. 그러나 같이 공부한 사이에도 서로 추구하는 이상이 틀어지거나 정치에 대한 견해가 달라져서 결별하는 예 또한 허다하다.

割席分座(할석분좌)는 '자리를 갈라서 따로 앉는다'라는 뜻으로, 친구 사이에 교분을 끊고 같은 자리에 앉지 않음을 비유적으로 말하는 글로 관녕이 같이 공부한 화흠과 같은 자리에 앉지 않았다는 管寧割席(관녕할석)에서 유래했다.(世說新語·德行)

원래 華歆(화흠)은 어릴 때부터 才名(재명)이 있었고 邴原(병원), 管寧(관녕) 두 사람으로 친한 친구이므로 사람들이 이 삼인을 일컬어 一龍(일룡)이라 하여 화흠은 용머리, 병원은 용의 배, 관녕은 용의 꼬리라 하였다. 하루는 관녕과 화흠이 채소씨를 함께 심다가 호미끝으로 땅에서 금을 캐내었다. 관녕은 금을 돌아보지도 아니하고 호미질만 하였고 화흠은 금을 집어본 뒤에 내버렸다. 또 하루는 관녕과 화흠이 같이 앉아 책을 읽었다. 마침 창 밖에서 귀인이 교군을 타고 지나가는데 도로상에 왕래하는 잡인을 물리치는 소리가 떠들썩하였다. 그러나 관녕은 단정하게 앉아 움직이지도 않았으나 화흠은 책을 내려 던지고 밖으로 나가서 그 귀인의 행차를 구경하였다. 관녕은 그때부터 화흠의 위인이 비루하다 하여 자리를 나누어 각각 앉고 다시는 친구로 사귀지 아니하였다. (割席絶交·할석절교)

뒤에 화흠은 손권을 섬기다가 조조가 형주의 유비와 화합할까봐 그 동태를 살피게 하려 손권이 사신으로 조조에게 보냈는데 조조는 화흠에게 벼슬을 주어 조조에게 남겨두고 다른 사신을 손권에게 보내 오히려 유비와 손권을 갈라놓을 계책을 세웠다. 그 후 화흠은 조조에게 남아 벼슬을 살게 되었다.

하루는 조조가 칼을 차고 궁정에 들어가니 헌제와 복황후는 앉았다가 황망히 일어서고 헌제는 조조를 보고 벌벌 떨었다. 궁중 시

신들은 상주하여 ‘조조의 태도가 저러하니 머지않아 반드시 황제 위를 찬탈할 것입니다’ 라고 하니 헌제와 황후는 크게 울었다. 그 후 복황후는 자신의 친정아버지 복완에게 편지를 써서 세력을 규합하여 조조를 없애고 황제를 구해줄 것을 간청하였다. 그러나 이 일이 조조에게 발각이 되어 조조는 상서령 화흠에게 군사를 주어 궁중에서 복황후를 체포하라고 명했다. 황후는 문을 닫고 벽 속에 숨었는데 화흠이 문을 부수고 벽을 열어 황후를 끌어냈다. 화흠은 맨발에 머리가 풀어헤쳐진 복황후를 끌고 외전으로 나가니 천자는 이 광경을 바라보고 쫓아 내려와서 황후를 안고 울었다. 화흠은 조금도 황제 앞에서 두려움이나 자비심이 없이 길을 재촉하였다. 황후는 천자를 대하여 울면서 물었다. ‘다시는 서로 살 수가 없습니까?’ ‘짐의 목숨도 역시 언제까지 부지할는지 모르는 일 이오’

화흠은 복황후를 체포하여 조조 앞으로 가니 조조는 노하여 ‘나는 성심으로 너희들을 대우하는데 도리어 나를 해하려 하니 내가 너를 죽이지 않으면 네가 나를 죽일 것이다’ 하고 꾸짖어 좌우를 호령하여 망치로 때려 죽였다. 그리고 궁중에 들어가서 복황후의 소생의 두 아들도 모두 독약을 먹여 죽였다. 그날 밤에 복완과 목순 등 가족 200여인을 길거리에서 참수하니 조야인사 모두가 놀라지 않는 자 없었다. 조조가 죽고 나서 화흠은 헌제에게 제위를 선양하도록 강요하였으며 결국 헌제는 할 수 없이 조비에게 황제의 자리를 선양의 형식으로 빼앗겼다.

조비가 왕작을 계승받자 상국에 임명되면서 안락황후에 봉해졌으며, 그 다음 조비가 제위에 올라 후한을 멸망시키고 위나라를 건국하자 사도가 되었다. 평소에 청빈해 불록이나 하사품을 모두 친척들에게 나눠주면서 양식을 보관하지 않았다. 공경의 관리들은 관청 소속의 노비를 하사받았는데, 오직 화흠만이 이들을 내 보내 결혼을 시켰다. 그 후, 화흠은 독행의 군자가 천거되자, 화흠은 자신의 벗인 관녕을 소개하였다. 이에 文帝(위 문제 조비)는 차를 준비해 관녕을 맞아들이려고 하였으나, 관녕은 요동에서 자신의 고향으로 돌아갔으며, 임관을 거절하였다.

문제가 죽고 그의 아들 조예가 그 뒤를 잇자 박평후에 봉해져 태위에 옮겨지게 되었다. 이 무렵에 화흠은 노령을 이유로 태위직을 친구인 관녕에게 양도하고 은거하고 싶다고 탄원하였으나 받아들여지지 않고, 오히려 산기상시 무습을 파견해 강한 어조로 출사할 것을 요구하였기 때문에 화흠은 어쩔 수 없이 출사하였다.

진수가 저술한 정사 삼국지에서는 화흠을 ‘청렴하고 방정하며, 인물을 잘 살피고 판단력이 뛰어났다.’고 평가했다. 그리고 끝까지 자신의 친구였던 관녕을 벼슬자리에 추천하였으나 관녕은 번번이 따르지 않고 은거하였다. 화흠은 한나라 헌제와 복황후의 일로 잔혹한 인물로 보이지만 위나라를 위해서는 자신의 직분에 충실하고 관리로서 능력이 있는 사표가 될 만한 행동을 한 이중적인 면을 보인다. 자신이 추구하는 한 가지 목표를 향하여 오로지 매진하고 자신이 목적하는 목표에 방해가 된다고 생각하는 일에 대해서는 잔인함도 가리지 않는 사람인 것 같다. 아마도 관녕은 그런 면을 보고 화흠과 절교를 한 것 같다.

한나라 말기부터 삼국시대를 거쳐 위나라와 진나라 왕조 교체기에는 전쟁이 그치지 않았고 정세가 불안정한 시대였다. 완적, 혜강, 산도, 상수, 유령, 완함, 왕웅등 일곱 사람은 부패한 정치권력에 등을 돌리고 대나무 숲에 모여 거문고와 술을 즐기며, 淸談(청담)을 주고받으며 세월을 보냈다. 이들을 竹林七賢(죽림칠현)이라 불렀다. 개인주의적 무정부주의적인 老莊思想(노장사상)이 그들의 근본 사상이었다. 山濤(산도)가 사마소의 천거로 관직에 나가면서 이들이 모임은 해체되기 시작했으며, 그 후 嵇康(혜강)을 제외한 대부분의 구성원이 서진 정권에서 관직을 역임했다. 따라서 죽림칠현은 순수한 은일집단이라기보다는 시대의 혼란 속에서 정치적 계산과 명성을 고려하며 기회가 있으면 자신들이 비판하던 현실 정치에 참여하기 위한 발판으로 삼은 것 같다.

사마소에게 부름을 받아 관직에 간 산도는 자신이 승진하자 그 자리에 죽림칠현의 한 사람인 혜강을 천거하였다. 이에 혜강은 이를 거절하며 산도에게 절교의 편지를 보낸다.(與 山巨源絕交書)

혜강은 산도에게 자신은 ‘어려서부터 외롭게 자랐고, 어머니와 형의 사랑 속에 제멋대로 컸으며, 경학도 깊이 배우지 않았습니다. 성품 또한 게으르고 느슨하여 한 달의 절반 동안 얼굴도 씻지 않는 일이 흔했고, 가렵지 않으면 목욕도 하지 않았습니다. 소변이 마려워도 참다가 방광 속에서 조금 뒤틀리는 느낌이 들어야 일어날 정도였습니다. 또 오래도록 방종하게 살아 마음은 거만하고 흐트러졌으며, 간략함은 예법과 어긋나고 게으름은 태만함과 어울려 가족들에게까지 격정거리가 되었습니다. 조문하러 오는 사

람이 있으면 만나기도 싫고, 속된 모습을 보면 남들은 화를 내지만 나는 혐오감부터 느낍니다. 오래 엎매여 지내다 보면 마치 목줄에 묶인 짐승처럼 미쳐 날뛰며, 뜨거운 물과 불 속으로라도 뛰어들 기세가 됩니다. 견딜 수 없는 것이 이런 정도입니다.’라고 자신이 관직에 부적절한 점을 열거 하였고 이어서 ‘지금 당신이 나를 끌어들여 벼슬을 시키려 하는 것은, 마치 천리마에게 쟁기를 채워 소처럼 부리려 하거나, 봉황을 새장 속에 가두어 기르려는 것과 같으니, 그것이 어찌 가능하겠습니까? 사람은 저마다 품은 뜻이 있으니, 서로 억지로 강요해서는 안 됩니다. 당신은 스스로 구름 위(높은 관직)에 올라 공명을 세우시면 될 일이고, 나는 내 스스로 빈천함을 지키며 쑥대 지붕 아래서 베개를 베는 즐거움을 누리면 그만입니다. 이제부터는 각자 자기 분수에 안주하고, 서로 다시는 간섭하지 맙시다.’라고 하였다. 또 ‘어떤 사람은 미나리를 맛있게 먹고, 겨울날 햇살을 쬐며 따뜻함을 느낍니다. 그는 이것을 세상에서 가장 좋은 것이라 여겨 임금님께 바치려고 했습니다. 비록 정성은 기특하나, 막상 임금이 맛보고 경험하면 괴상하고 불쾌할 뿐일 겁니다.’라고 하며 또 ‘올빼미는 썩은 쥐를 아주 맛있게 먹지만, 고결한 봉황이 지나갈 때 혹시 자기 썩은 쥐를 빼앗길까 봐 ‘썩!’ 하고 소리를 지르며 경계합니다. 지금 당신이 나에게 권하는 벼슬자리가 혹시 나에게서는 ‘썩은 쥐’가 아닌지 생각해보십시오.’라고 하여 산도가 대단하게 여기는 벼슬자리는 나에게서는 한갓 하찮은 것이라고 강조하며 은근히 산도를 썩은 쥐를 탐내는 올빼미에 그리고 자신을 고결하게 오동나무 열매를 먹는 봉황에 비유하였다. ‘또 그대가 무너져가는 세상 속에서 도를 논하며, 그 흐름 속에서 버팀목이 되려 한다는 말을 들었습니다. 뜻은 훌륭하지만, 나는 그런 마음을 취하지 않습니다. 옛사람은 “명고 속에도 즐거운 곳이 있다”고 했지만, 그것은 내가 편안히 여길 바가 아닙니다. 이제 나는 다만 누추한 골목을 지키며 자손을 가르치고, 때때로 친한 벗들과 만나 이별의 세월을 이야기하며, 탁주 한 잔에 거문고 한 곡을 타면 평생의 소원이 다 이루어진 것입니다. 그대가 만일 세속의 욕망에 얽매어 세상에 영합하며 살아가려 한다면, 우리 둘은 지향과 취향이 이미 다르니 다시 무슨 말을 더 하겠습니까?’ 라고 하며 ‘옛사람은 절교하면서 추한 말을 하지 않았습니까. 이만 서로 헤어집시다. 해강 올림.’이라고 절교편지를 보냈다.

이런 자세가 위나라에서 실권을 잡고 있는 사마소에게 미움을 받아 3천여 명에 달하는 태학생들도 연명으로 그를 죽이지 말고 스승으로 모시게 해달라고 청원했으나 끝내 죽임을 당하였다.

이들의 관계는 집현전에서 같이 공부하던 성삼문과 신숙주가 연상이 된다. 두 사람 다 세종대왕의 특별한 사랑을 받았으나 그 후 성삼문은 단종의 복위를 위해 목숨을 버렸고 신숙주는 세조를 따라 관료로서 자신의 이상을 실현하였다. 그 후 신숙주는 여러 요직을 거쳐 영의정에 두 번 올라 훈공 공신의 지위에 있었으나 공신과 훈공파의 세력이 오래 가지 않을 것이라고 판단하여 평생 사치스럽게 행동하지 않았고, 자신의 지위를 이용해서 위세를 부리지 않고 겸손하게 처신하여 세인들의 칭송과 덕망높은 인물이란 호평을 받았다. 그러나 그의 사후 사림파 도학자들로부터 조선 성리학의 이념에 반하는 사람으로 비판과 지탄의 대상이 되어 그의 검소함과 겸손함은 묻혀지게 된다. 그는 사육신과 생육신은 단종에게는 충신이지만 세조의 입장에서는 충신이 아니며 개인에게는 충신이지만 국가의 백년대계를 봤을 때는 옳은 행동은 아니라고 판단하였다.

후대에 신숙주는 지조 면에서 성삼문과 비교되었지만 업적은 뛰어나다. 능력과 업적만 놓고 보면 정도전, 조준, 황희와 더불어 조선 초기를 대표하는 명재상의 반열에 넣어도 손색이 없다. 조선의 많은 재상 중에서 신숙주만큼 다재다능했던 인물도 드물 것이다. 비록 조선의 성리학의 이념과 멀어진 그의 선택은 성삼문등 사육신에 비해 덜 평가되었지만 그의 선택은 일차적으로는 그의 삶에, 그리고 궁극적으로는 조선의 발전에도 도움이 된 결과를 가져왔다고 생각한다.

사람들은 모였다가 헤어지고 또 헤어졌다가 다시 모이기도 한다. 이를 離合集散(이합집산)이라고 표현한다. 그러나 이 이합집산에도 자신이 가진 철저한 이념과 소신으로 이루어질 때 그 이유에 대하여 이해를 하게 된다. 다만 이 이합집산이 후세의 사람들은 긍정적인 면과 부정적인 면으로 평가하여 그의 행동이 얼마나 사회에 기여했는가 아니면 자신만의 욕심의 결과이었던가에 따라 평가하게 될 것이다.

출간소식

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 생각됩니다. 그러나 여기에 그치지 않고 향후 더욱 보완과 개선을 하여 보다 더 훌륭한 교과서를 만들겠다는 다짐을 해 보면서 독자들의 질책과 성원을 기대합니다.

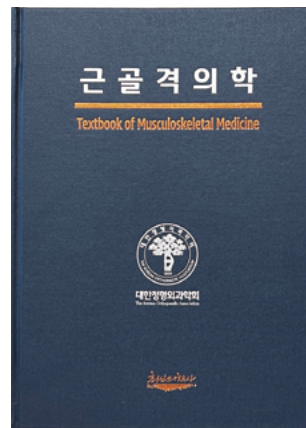
끝으로 이 책을 출판하기까지 원고를 써 주신 여러 저자들과 수정과 보완을 하여 주신 대한정형외과학회 편찬위원들께 감사드립니다. 특히 많은 원고를 정리한 편찬위원회 간사인 이화대학교 유재두 교수와 최고의 책을 만들기 위해 많은 노력을 기울인 최신의학사 엄철 사장에게도 깊은 감사를 드립니다.

2022년 4월
편찬위원장 이춘기

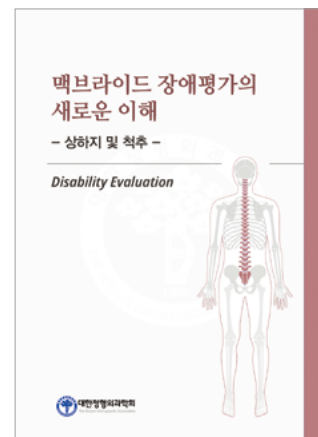
■ 주요분야

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

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



2. 맥브라이드 장애평가의 새로운 이해 -상하지 및 척추-



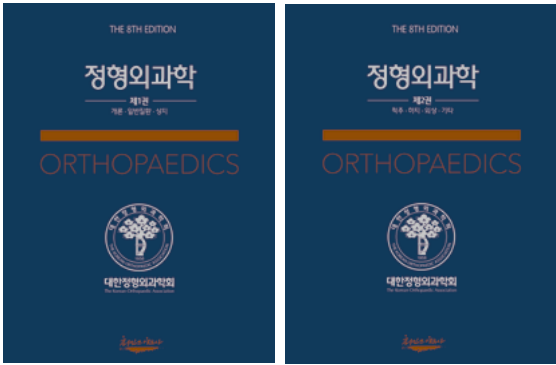
- 판매처 : 대한정형외과학회(Tel. 02-780-2765, Fax. 02-780-2767, E-mail. ortho5@koa.or.kr)
- 가격 : 70,000원(회원가 30,000원)
- 계좌번호 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)

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

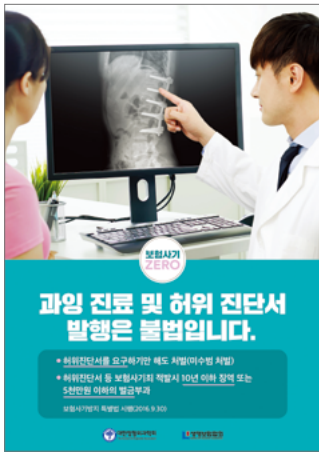
| 대한정형외과학회 홍보 슬로건 |



| 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 가능성 확인

References 1. 조인스에프정 국내 허가사항 [최신 개정일자: 2023.12.21] 2. 대한슬관절학회. 슬관절학 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·굴루근·하고초 30%에탄올건조엑스(40→1) (별규) - 300 mg [효능효과] 골관절염(퇴행성관절질환)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 있음)을 고려해야 하며, 이런 경우에는 감염의 진행을 억제하는 처치를 취해야 한다. 2) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부 3) 이 약위령선·굴루근·하고초 성분에 과민증이 있는 자 [후각] [제조자] 에스케이케이미칼(주) 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149 [판매자] 에스케이케이미칼(주) 경기도 성남시 분당구 관교로 310 ※처방하기 전 제품설명서 전문을 참고하십시오.

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



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

조인스에프정
300mg

JNF-HAW-202511-02

근골격계질환

Better option Better relief

신바로® / 펠루비® / 아티풀® / 보니센원스® / 테로사®



골관절염
신바로®

금·만성통증
펠루비®

무릎 골관절염
아티풀®
보니센원스®

골다공증
테로사®