



# 정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

2025년 대한정형외과학회 제6차 장애판정 온라인 심포지엄 개최 보고 | 2025년 대한정형외과학회 제32회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 개최 보고 | 2025 KOA Visiting JOA | 2025년 해외연수자 선발 요강 | 2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌 | 학회 회원 공지 | 2025년도 수련회원 명단 및 혜택 안내 | 대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 업로드 현황 | JKOA 공지사항 · CIOS 공지사항 | 국내학술행사 | 모집공고 | 회원동정 · 회의실 대관 안내 | 회관 건축기금 모금 현황 및 고액 기부자 명단 | 의료중재원 감정사례 | 동양고전산책 | 출간소식 | 각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플릿 안내

회장 민병우 · 이사장 한승범 · 총무이사 김상민



6

2025 June vol.424



# KOA 2025

The 69<sup>th</sup> Annual Congress of  
the Korean Orthopaedic Association 2025

 **October 16-18, 2025 (Thu-Sat)**

 **coex magok**  
(Seoul, Republic of Korea)



## Contents

2025년 대한정형외과학회 제6차 장애판정 온라인 심포지엄 개최 보고	04
2025년 대한정형외과학회 제32회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 개최 보고	04
2025 KOA Visiting JOA	05
2025년 해외연수자 선발 요강	05
2025년 학술상 시상 요강	06
2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌	07
학회 회원 공지	07
2025년도 수연회원 명단 및 혜택 안내	08
대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 업로드 현황	09
JKOA 공지사항 · CIOS 공지사항	10
국내학술행사	11
모집공고	14
회원동정 · 회의실 대관 안내	14
회관 건축기금 모금 현황 및 고액 기부자 명단	15
의료중재원 감정사례	16
동양고전산책	20
출간소식	23
각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플릿 안내	26

### 정형외과학회소식

2025 June vol.424 6월호





## 2025년 대한정형외과학회 제6차 장애판정 온라인 심포지엄 개최 보고

일 시 : 2025년 6월 1일(일), 08:55~12:40  
 장 소 : 온라인  
 연수평점: 최대 3평점 이수 가능  
 등 록 : 총 243명  
 등록자에 한하여 다시보기 서비스 운영 완료함.

## 2025년 대한정형외과학회 제32회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 개최 보고

일 시 : 2025년 6월 15일(일), 09:00~17:45  
 장 소 : 세종대학교컨벤션센터 지하2층 광개토관 컨벤션홀  
 등 록 : 총 233명(사전등록 : 221명, 현장등록 : 12명)



## 2025 KOA Visiting JOA

2025년 5월 22일(목)부터 25일(일)까지 일본 도쿄에서 개최한 제98회 일본정형외과학회 연례 학술대회(98th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association)에 초청받아 참석함.



## 2025년 해외연수자 선발 요강

모집기간 : 2025년 7월 14일(월)까지  
 ※ 신청서류는 홈페이지 공지사항에서 다운로드 가능합니다.

1. 자 격	① 만 41세 이하의(2025년 7월 14일 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
2. 제출 서류	① 학회 해외 연수 지원서 1부 ② 교실/과의 주임교수 또는 과장 추천서 1부 ③ 연수계획서(기간, 연수대상병원, 지도 교수등 명기) 1부
3. 연수국 및 기간 보조 금액	① 학회가 인정할 만한 기관 및 학술대회(학회 연수) ② 보조금액(1인당) : 5,000,000원
4. 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
5. 기 타	① 연수 후 귀국보고서 제출 ② 해외 연수 경험이 없는 분에게 우선권을 부여함



# 2025년 학술상 시상 요강

## 시상 부분 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 학술상 심사위원회에서 수상 논문을 선정한다.

※ 위 모든 논문은 2024년 8월부터 2025년 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 14일까지 지상으로 발표한 연구논문의 업적을 심사함

## 신청 방법 안내

- 1) 신청서는 학술상 신청하기를 클릭하여 온라인으로 작성.
- 2) 추천서 양식은 신청서 작성 과정 중 다운로드 가능하고 제출 서류는 온라인 업로드 요청
- 3) 제출 서류 : 학술논문상은 주임교수 또는 과장 추천서 1부, 논문 PDF 파일, APOA 2007 Seoul 젊은 연구자상은 주임교수 또는 과장 추천서 1부, 논문 목록에 있는 모든 논문 PDF 파일

• 신청 마감 : 2025년 7월 14일(월)까지

### 수상자 발표 및 시상

- 1. 해당병원 과장 수신으로 공문 안내
- 2. 시 상 : 2025년 10월 17일(금), 제70차 정기총회

### 기타

- 1. 역대 수상 내역은 학회 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.
- 2. 기타 상세한 내용은 대한정형외과학회 사무국(☎02-780-2765)으로 문의하시기 바랍니다.

# 2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌

- ① Gray's Anatomy(international student edition)
- ② Campbell's Operative Orthopedics(14판, 2020년 출판)
- ③ Rockwood & Green's Fracture(9판, 2019년)
- ④ Instructional Course Lecture(2023, 2024, 2025년에 발간된 대한정형외과학회 연수강좌 및 AAOS ICL)
- ⑤ 정형외과학(교과서, 8판, 2020년)
- ⑥ 대한정형외과학회지, CIOS(2024, 2025년도 발간)

# 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.





# 2025년도 수연회원 명단 및 혜택 안내

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

강기동	강기훈	강덕정	강신택	강전오	강창남	강철호	고기철	고용곤	곽 철	구자웅	국희균
권민욱	권순민	권순철	김강일	김경수	김경호	김기욱	김덕련	김덕원	김도형	김도형	김동구
김문호	김민호	김병근	김성중	김성태	김성태	김연호	김영규	김영균	김영성	김영환	김영훈
김완업	김유동	김익지	김인기	김인영	김정렬	김정완	김정주	김정호	김정환	김준태	김중석
김지철	김진원	김태균	김태진	김형건	김형섭	김형식	김 환	나기준	나화엽	남기세	남우동
노재영	류익석	류지만	류철수	류청창	문기혁	문종열	문진호	박건욱	박기철	박도형	박민호
박병규	박봉근	박수안	박수현	박신우	박영주	박용범	박종웅	박중훈	박지홍	박진호	박현수
박현수	배은환	배준범	백승환	백창희	변기용	사동훈	서영석	서용호	서중배	서진환	서 현
송금영	송대화	송문복	송준영	송진현	송하현	신능철	신상열	신승준	신승호	신영갑	신영수
신진호	안상선	안승연	안익주	안치성	안형국	양문승	양승욱	양준영	엄기영	엄재동	오문형
오상훈	오서진	오필환	우영길	위윤철	유기원	유연식	윤기현	윤덕영	윤병철	윤석현	윤선용
윤태경	이건형	이동인	이상국	이상선	이상수	이상순	이상현	이상훈	이은노	이제성	이종현
이준성	이창민	이한준	이형상	이홍구	임경수	임근식	임문섭	임영규	임창무	임창석	임화섭
장강수	장영수	장재혁	장정호	전득수	전인모	전진우	정경철	정남식	정대성	정비찬	정선욱
정연홍	정운화	정원범	정재효	정제택	정종균	정주원	정철원	조국형	조규범	조병중	조원민
조형호	주우준	채동주	최 현	최문도	최민기	최보현	최안석	최영효	최완섭	최원태	최원호
최재성	최종청	최형택	추 현	탁상보	표동철	하대호	하중오	한동수	한상석	한석구	한재범
한희석	홍규표	홍기식	홍대연	홍성준	홍영일	홍준석	홍치욱	황규택	황석영	황승수	황태성
황현철											



# 대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 업로드 현황

유튜브 채널명 : 정형외과TV

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

다양한 콘텐츠를 제작하여 업로드 할 예정이오니 회원분들의 많은 관심 부탁드립니다.

YouTube 검색창과

QR코드를 통해

정형외과TV를 만나보세요!



1	정홍근 前 이사장 인터뷰	32	석회성 건염 꼭 깨서 없애야 된다?
2	대한민국 정형외과 의사 전격해부	33	골다공증의 위험성 골다공증성 골절 매우 위험!
3	정형외과는 어떤 경우에 갈까?	34	골다공증 약을 오래 먹으면 뼈가 딱딱해져서 부러진다?
4	현미경 디스크 제거술	35	장시간 운전할 때 허리 건강 챙기는 꿀팁 알려드립니다
5	오십견(동결견) O/X	36	내 척추가 휘었다고? 척추측만증의 대표적인 원인은 '이것'입니다!
6	골다공증 치료	37	허리, 관절이 아파요... 현존하는 현존하는 최고의 관절염 치료는?
7	회전근개 파열	38	설거지 할 때 허리통증 줄이는 법
8	석회성 건염	39	관절염 초기라면 주사치료 효과가 있나요? 무릎주사 효과 총정리!
9	내시경 디스크 제거술	40	반월 연골판이 찢어졌는데 수술해야 되나요? 퇴행성 파열 환자는 수술이 관절염의 진행을 악화시킨다구요?
10	골다공증성 골절 예방과 치료	41	인공관절 수술 후 관리! 인공관절 평균 수명은? 재활은? 기구를 오래 쓸 수 있는 법!
11	골다공증 약제	42	아킬레스 건을 튼튼하게! 아킬레스 건의 효과적인 스트레칭과 강화 운동법
12	급성 발목 인대 손상	43	척추를 살리는 호흡법! 속근 강화로 척추 건강 지키기
13	척추 유합술	44	스마트폰 장시간 사용하시는 분들 꼭 보세요!
14	Biomechanics & 의료분야 AI	45	CT 검사를 했는데 또 MRI 검사를 하라고요?
15	초음파는 정형외과 의사에게	46	어깨가 아픈데 오십견인가요?
16	만성 발목 불안정증	47	5명 중 1명이 사망한다고? 노년기에 발생하는 고관절 골절 예방할 수 있는 방법을 알려드려요!
17	성장판 손상	48	CT검사를 했는데 또 MRI검사를 하라고요?
18	Wet lab	49	오십견은 50대가 되면 오는 병인가요? 팔이 안올라가는 분들은 꼭 보세요!
19	정형외과학회 기자간담회1_정홍근 前 이사장	50	허리디스크와 척추 협착증 같은 듯 다른 차이점은? 딱 정리해드립니다!
20	정형외과학회 기자간담회2_이재철 홍보위원장	51	허리 건강의 핵심! 대근육 운동으로 척추 건강 지키기
21	정형외과학회 기자간담회3_한승범 前 보험위원장	52	발저림 가볍게 넘어가지 마세요! 발저림의 그 원인은?
22	정형외과학회 기자간담회 토론 및 질의응답	53	발바닥이 아프면 족저근막염인가요? 딱 정리해드립니다
23	소아 하지변형	54	어깨관절과 견갑골을 위한 어깨 근력운동! 밴드와 덤벨만 있으면 사무실에서도 가능
24	기자간담회 행사 스케치	55	★거북목, 일자목 주목★ 목 통증을 줄여주는 경추 안정화 운동
25	초음파_상지 질환	56	허리디스크와 척추 협착증 같은 듯 다른 차이점은? 딱 정리해드립니다!
26	초음파_하지, 척추 질환	57	허리 수술 후에 회복 기간, 현실적으로 얼마나 걸릴까?! 실제로 허리디스크 수술받은 의사가 설명해드립니다! (추간판절제술, 유합술)
27	무릎 주사 치료	58	진짜 통풍환자인 의사가 알려드립니다! 통풍, 나도 걸릴 줄 몰랐다... 후회하기 전에 꼭 보세요!
28	무릎 통증 원인	59	이 증상이 있다면 손목터널증후군? 자가진단법 집에서 쉽게 해보세요!
29	무릎 관절 건강 지키는 운동법	60	뼈가 금만 갔는데 부러진 거라고요? 정형외과 전문가가 말하는 그릇된 오해와 상식들
30	대한정형외과학회 2024년 제68차 춘계학술대회 현장 스케치	61	금속내고정술 후 뼈가 붙으면 금속을 꼭 제거해야 하나요?
31	오십견(동결견), 치료 안하고 그냥 두면 안되나요?		



## 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. 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.
- 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 징계를 받을 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.  
**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)
- 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 학자들께서는 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

대한정형외과학회 공식 영문 저널 CiOS (Clinics in Orthopedic Surgery)가 SCI에 등재되었습니다. 그동안 우수한 논문 투고와 적극적인 논문 인용으로 힘써 주신 회원 여러분께 진심으로 감사드리며, 모든 편집진은 앞으로 최대한 신속하고 공정한 심사로 SCI 등재 유지는 물론 명실상부한 정형외과 대표 국제 저널로 인정받기 위해 노력하겠습니다. 감사합니다.

### 영문학회지 편집위원장 김한수 배상

- CiOS는 현재 SCI, SCOPUS, PUBMED, MEDLINE, 한국연구재단(KCI)에 등재된 학술지입니다.
- 원고 투고 시 저자식별번호 ORCID No.를 반드시 표기하시고 연구비 지원 기관이 있는 경우 명기해 주시기 바랍니다.
- SCI 논문은 2019년 3월호(11권 1호)부터 적용되며 Journal Impact Factor™ (JIF)는 2022년 6월 부여되었습니다.
- 2024년 기준 CiOS IF 지수는 1.86입니다.

## 국내학술행사

- 고려대학교 안산병원 척추 및 관절 연구회 제2회 개원의 연수강좌
  - 일정 : 2025년 5월 10일(토)
  - 장소 : 고려대학교 안산병원 별관 지하층 로제타홀(오프라인 병행)
  - 문의 : Tel. 031-412-5049, E-mail. askmccasos001@kumc.or.kr
- 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실 전주관절 심포지엄
  - 일정 : 2025년 5월 17일(토)
  - 장소 : 가톨릭대학교 서울성모병원 본관 지하 1층 대강당
  - 문의 : Tel. 02-3779-1192, E-mail. cmcos1192@naver.com
- 대한운동계절기세포재생의학회 제22회 춘계학술대회
  - 일정 : 2025년 5월 25일(일)
  - 장소 : 국민건강보험 일산병원 지하층 대강당
  - 문의 : Tel. 031-846-3671, E-mail. info@ksrl.org
- 대한골대사학회 SSBH 2025 & 제37차 춘계학술대회
  - 일정 : 2025년 5월 29일(목)~31일(토)
  - 장소 : 그랜드워커히서울
  - 문의 : Tel. 02-3473-2230, E-mail. ksbmr@skbmr.org
- 연세대학교 정형외과학교실 제3회 연세대학교 수부 및 상지 심포지엄
  - 일정 : 2025년 6월 8일(일)
  - 장소 : 연세대학교 에비슨의생명연구센터 유일한 홀
  - 문의 : Tel. 02-2228-2180, E-mail. ssumnkgok@yuhs.ac
- AO Recon Course—Complex Total Hip and Knee Arthroplasty
  - 일정 : 2025년 6월 11일(수)~12일(목)
  - 장소 : 서울 드래곤시티호텔
  - 문의 : E-mail. aoreconkr@gmail.com
- 대한소아청소년정형외과학회 제41차 연례학술대회
  - 일정 : 2025년 6월 13일(금)
  - 장소 : 경북대학교병원 대강당
  - 문의 : Tel. 031-726-1985, E-mail. kpos.orthopaedic@gmail.com
- 대한골절학회 제7회 상지 골절 심포지엄
  - 일정 : 2025년 6월 14일(토) 08:50~16:50
  - 장소 : 부산항 국제전시컨벤션센터 컨퍼런스홀
  - 문의 : Tel. 031-551-1810, E-mail. fxsociety@kofs.or.kr



### 9. 대한견주관절학회 제17회 익산 견주관절 심포지움 개최 안내

- 일정 : 2025년 7월 5일(토)
- 장소 : 원광대학교 의과대학병원 외래 1관 4층 법당
- 문의 : Tel. 063-859-1360, E-mail: white96@wkuh.org

### 10. 서울의대 정형외과학교실 Seoul Musculoskeletal Oncology Course 2025 - Soft Tissue Tumor

- 일정 : 2025년 7월 6일(일)
- 장소 : 서울대학교어린이병원 지하층 CJ Hall
- 문의 : Tel. 02-2072-2360, E-mail: lovejijang10@snu.ac.kr

### 11. 제4회 아주대 정형외과 개원의 연수강좌

- 일정 : 2025년 7월 6일(일)
- 장소 : 아주대학교병원 별관 지하층 대강당
- 문의 : Tel. 031-219-4416, E-mail: orthoajou@gmail.com

### 12. Seoul Musculoskeletal Oncology Course 2025 - Soft Tissue Tumor

- 일정 : 2025년 7월 6일(일)
- 장소 : 서울대학교어린이병원 지하층 CJ Hall
- 문의 : Tel. 02-2072-2360, E-mail: lovejijang10@snu.ac.kr

### 13. 대한수부외과학회 2025년 제8회 수부외과 기초 술기 워크숍

- 일정 : 2025년 7월 12일(토)
- 장소 : 고려대학교 의과대학 본관 4층 418호 윤주홍 강의실
- 문의 : Tel. 02-2030-7639, E-mail: white96@wkuh.org

### 14. 대한미세수술학회 2025년 춘계 미세수술 워크숍

- 일정 : 2025년 7월 13일(일)
- 장소 : 고려대학교 의과대학 본관 5층 실용해부실습실 내 미세수술 실습실
- 문의 : Tel. 010-9475-2338, E-mail: aakmcaaos001@kumc.or.kr

### 15. 인제대학교 상계백병원 정형외과 심포지움 개최 안내

- 일정 : 2025년 7월 19일(토)
- 장소 : 서울 올림픽파크텔 4층 아테네홀
- 문의 : Tel. 02-950-1032, E-mail: osdocsse@gmail.com

### 16. 1st Geriatric International Spine Symposium

- 일정 : 2025년 7월 26일(토)
- 장소 : 김대중컨벤션 2층 중소회의실
- 문의 : Tel. 062-220-3147, E-mail: chosunos@chosun.ac.kr

### 17. 제79, 80차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC Approved Course)

- 일정 : 79차 Knee Workshop 2025년 8월 23일(토요일) 08:30~18:00  
80차 Shoulder & Elbow Workshop 2025년 8월 24일(일요일) 08:30~18:00
- 장소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 (1F) 수술해부교육센터
- 문의 : E-mail, aac2008@daum.net

### 18. AO Spine Seminar for ORP

- 일정 : 2025년 9월 27일(토)
- 장소 : 중앙대병원 송봉홀
- 문의 : E-mail, wayne.ip@aofoundation.org

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

년도	회차	개최일	병원명
2025년	제163차	5월 28일	강남세브란스병원
	제164차	7월 2일	광명성애병원
	제165차	9월 10일	이대목동병원
	제166차	11월 5일	국민건강보험공단일산병원
2026년	제167차	3월 4일	세브란스병원
	제168차	5월 6일	연세사랑병원
	제169차	7월 1일	용인세브란스병원
	제170차	9월 2일	이대서울병원
2027년	제171차	11월 4일	세란병원
	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)

\* 제163차 개최일의 경우 첫주차 수요일에서 4주차 수요일로 변경

\* 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



## 모집공고

### 1. 부산 힘내라병원 전임의 모집

- 분야 및 인원 : 관절, 척추 0명
- 문의 : Tel. 010-6770-7827, E-mail, soo@himnaera.co.kr

### 2. 충북대학교병원 Staff (임상교수 또는 진료교수) 모집

- 분야 및 인원 : 건관절, 소아 및 중양 총 2명
- 문의 : Tel. 010-3460-2407, E-mail, titanick25@naver.com

### 3. 국군수도병원 전문임기제 군무원(의사) 경력경쟁채용 모집

- 분야 및 인원 : 전문임기제 군무원(의사)
- 문의 : Tel. 031-725-6112

### 4. 동아대학교병원 Staff 모집

- 분야 및 인원 : 파트 관계 없이 0명
- 지원자격 : 1. 정형외과 전문의, 2. 수련병원에서 1년 이상의 전임의 과정을 거친 자
- 문의 : Tel. 010-8543-1961, E-mail, jsyshil2@naver.com

## 회원동정

### ☞ 삼가 고인의 명복을 빕니다

- 정진업 회원(분당서울대학교병원, 現 대외협력위원) 빙모상
- 송주현 회원(가톨릭대학교 성빈센트병원, 現 국제위원) 빙모상
- 양준영 회원(대전 베스트 정형외과) 모친상

### ☞ 축하합니다

- 김철홍 회원(동아대학교병원, 現 기획 및 학회자산관리위원회 위원) 자녀 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.)**

#### ◆ 2025년 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		

#### ◆ 2025년 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

#### ◆ 2025년 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					

\* 자세한 내용은 학회 홈페이지 공지사항을 참고해 주시기 바랍니다.

## 회관 건축기금 모금 현황

### ▶ 대한정형외과학회 건축기금 모금 관련 안내

대한정형외과학회에서는 회원들의 교육과 연구활동 증진을 위한 회관 건축을 위해 2016년도부터 건축기금을 모금해 왔습니다. 이와 관련하여 법인세법 시행령 제36조 제1항 3호, 법인세법 시행규칙 제18조 제3항에 의거하여 모금된 건축기금에 대하여 기부금 영수증을 발행하여 세액공제 혜택을 제공해 왔으나 2018년 2월 13일 세법 개정으로 기존에 특별회비 및 비정액 기부금에 대해서 적용되던 기부금 세액공제 제도가 폐지되었습니다. 하지만 학회에서 발행하는 영수증을 근거로 한 경비 비용처리(손금 처리)는 가능함을 알려 드리오니 양해 부탁드립니다.

(2025년도 5월 16일부터 6월 12일까지)

번호	성함	소속	모금 날짜	입금액	누적금액
1	오진록	원주세브란스기독병원	5월 26일	10,000원	1,070,000원
2	윤용현	인천터미널정형외과	6월 2일	100,000원	1,200,000원
3	조선대학교 정형외과학교실	조선대학교	6월 2일	21,000,000원	21,000,000원

현재 모금액 : 529,590,000원

### ▶ 기부금 고액 기부자 명단

#### 1. 건축기금(단체)

번호	단체명	소속	기부액
1	서울대학교 정형외과교실	서울대학교	50,000,000원
2	연세대학교 정형외과교실	연세대학교	50,000,000원
3	대한정형외과의사회	대한정형외과의사회	40,000,000원
4	전남대학교 정형외과교실	전남대학교	30,000,000원
5	한양대학교 정형외과교실	한양대학교	30,000,000원
6	경북대학교 정형외과교실	경북대학교	30,000,000원
7	건국대학교병원 정형외과교실	건국대학교	27,500,000원
8	조선대학교 정형외과교실	조선대학교	21,000,000원
9	대구파티마병원 정형외과	대구파티마병원	15,000,000원
10	전북대학교 정형외과교실	전북대학교	10,500,000원
11	고려대학교 정형외과교실	고려대학교	10,000,000원
12	대한척추중앙학회	대한척추중앙학회	10,000,000원
13	제일정형외과	제일정형외과병원	10,000,000원
14	경상대학교 정형외과교실	경상대학병원	8,000,000원
15	순천향대학 천안병원	순천향대학교	5,000,000원
16	한양대학교 정형외과 동문회(한정회)	한양대학교	5,000,000원

#### 2. 건축기금(개인)

번호	성함	소속	기부액
1	박근호 회원	전주고려병원	24,000,000원
2	고용곤 회원	연세사랑병원	10,000,000원
3	김용욱 회원	라파메디앙스정형외과의원	10,000,000원
4	박종호 회원	부산센텀병원	10,000,000원
5	김준우 회원	경북대학교병원	10,000,000원
6	서동원 회원	바른세상병원	10,000,000원
7	송준섭 회원	강남제이에스병원	10,000,000원
8	신규철 회원	제일정형외과병원	10,000,000원
9	손부홍 회원	(구)손부홍정형외과의원	10,000,000원
10	김기택 회원	강동경희대학교병원	7,200,000원
11	정영복 자문위원	현대병원	5,000,000원
12	안길영 회원	포항성모병원	1,000,000원

#### 3. 학회지 발전 기금

번호	성함	소속	기부액
1	이춘실 교수	숙명여대 문헌정보학	20,000,000원

## 전이암 환자가 도수치료 후 척추 압박골절 진단을 받은 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/30대)은 위암으로 전체위절제술(total gastrectomy)을 받은 후 항암치료 및 방사선 치료를 받은 병력이 있는 환자로, 피신청인 병원에서 도수치료를 받은 후 통증이 더 심해졌고 이후 여러 부위에 압박골절이 발생하였음을 주장하며 의료중재원에 조정신청을 한 사례

### [ 치료 과정 ]

신청인은 2018년 8월 위암으로 전체위절제술을 시행하고 이후 항암치료 및 방사선치료를 시행한 기왕력이 있는 환자임. 2022년 12월 13일 무릎 전방의 저림통증으로 피신청인 의원에 내원하여 척추신경총, 신경근 및 신경절차단술, 신경간내주사, 체외충격파치료(ESWT)를 시행하였고, 12월 15일 허리통증으로 신경차단술과 체외충격파치료 및 도수치료를 시행함. 12월 18일 요통(Low back pain)으로 신청 외 ▲▲▲▲병원 응급실에 내원하여 시행한 요추 X-ray 상 병적 골절 및 뼈 전이 소견이 관찰되어 입원, 통증 조절 및 요추 CT, 골반 CT, 척추 MRI 검사 시행하고, 12월 23일 신경외과 협진 하 흉요추부위 전이암 및 요추 2번 골절에 대해 척추성형술(Vertebroplasty)을 시행하고 12월 30일에 퇴원함. 2023년 1월 5일 신청 외 □□□□□□병원에 입원하여 방사선치료 및 항암치료 시행 후 1월 18일에 퇴원함.

### [ 분쟁 쟁점 ]

**환자측(신청인) :** 2022년 12월 13일 피신청인 병원에 허리통증으로 내원하여 엑스레이 촬영 후 꼬리뼈 주사, 체외충격파, 도수치료 등을 받았으며 이를 뒤인 12월 15일 상기한 치료와 도수치료를 더 받은 후 12월 18일 척추의 여러 부위에 압박골절이 발생했으므로 피신청인 병원 치료과정에서 골절이 발생한 것으로 생각됨.

**병원측(피신청인) :** 척추 전이가 있는 위암 환자가 마약성 진통제를 복용함에도 증상이 호전되지 않는 요통과 양측 허벅지 전방 방사통을 주소로 내원하여 척추에 전이가 되어 있는 암 환자임을 감안하고 통증 완화를 위한 신경차단술과 일반적인 환자보다 약한 힘으로 주변부 근막 이완을 위한 도수치료를 제공할 것이라고 사전에 고지한 후 치료를 진행함.

### 감정의견

#### 가. 과실 유무

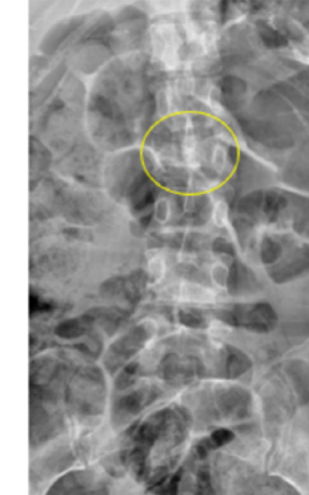
##### 도수치료 적응증 및 시행의 적절성

신청인은 2018년 8월 위암으로 전체위절제술을 시행하고 이후 항암치료 및 방사선치료를 시행한 기왕력 있으며, 2022년 12월 13일 몇일 전부터 무릎 전방으로 저린 느낌 있어 피신청인 병원에 내원하여 시행한 x-ray 상 제2요추의 압박골절이 관찰됨(그림 1- A, B : 동그라미). 이에 대하여 척추신경총, 신경근 및 신경절차단술, 신경간내주사, 체외충격파치료(ESWT)를 시행하였고, 12월 15일 허리통증으로 신경차단술, 체외충격파 치료 및 도수치료를 시행함.

12월 18일 내원 당일 악화된 요통과 골반통을 주소로 타 병원에 내원함. 12월 18일 x-ray 상 제2요추의 압박골절(그림 2 : 동그라미)과 12월 19일 CT 상 제 11, 12 흉추와 제2요추의 병적골절이 관찰됨(그림 3 - A, B, C: 화살표). 참고로 2022년 11월 29일 시행한 동위원소 검사에서는 전신에 걸친 열소가 관찰되어 다발성 전이암을 알 수 있음(그림 4). 신청인은 2022년 12월 20일 피신청인 병원에 내원하여 다시 허리통증을 호소하였고 타 병원에서 12월 21일 MRI 시행하고(그림 5 - A, B : 화살표), 12월 23일 제2요추 척추성형술을 시행 후(그림 6 : 화살표), 12월 30일에 퇴원하였으며 이후 항암치료를 받고 추시관찰 중임.



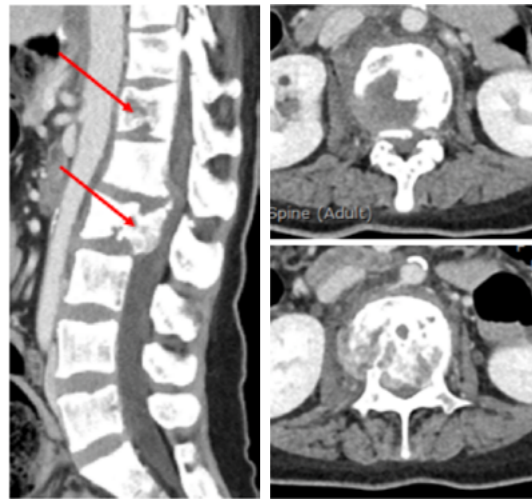
▲ 그림 1- A, B



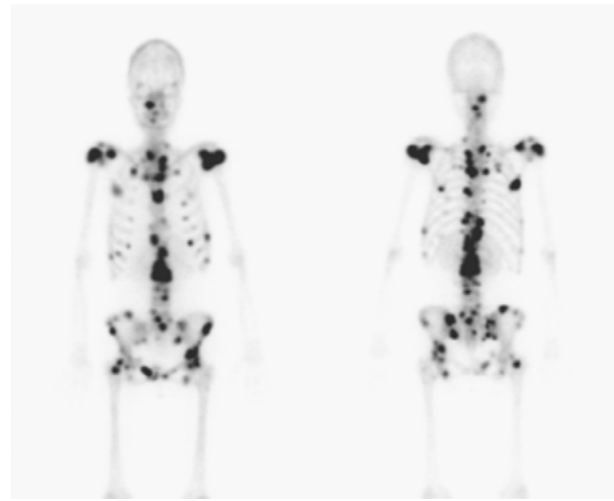
▲ 그림 2- A, B



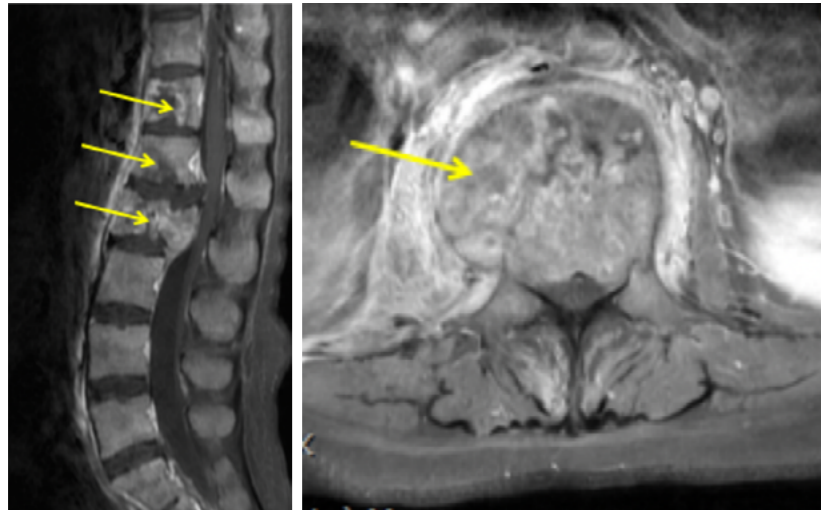




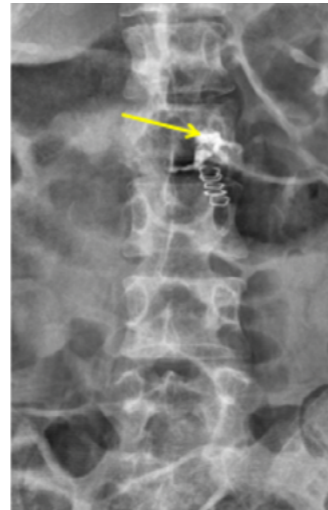
▲ 그림 3- A, B, C



▲ 그림 4



▲ 그림 5- A, B



▲ 그림 6

도수치료는 관절염, 척추 디스크질환, 요통, 경부 및 안면통 등에 적응이 되며 금기증으로는 종양, 염증, 대사성질환, 심한 골다공증, 척추골절, 척수손상 등이 있음(참고문헌 1). 피신청인 병원에서는 척추 전이암 환자임을 감안하여 일반적인 환자보다 약한 힘으로 근막이완을 위한 도수치료를 제공했다고 하나, 신청인은 2022년 12월 13일 피신청인 병원 내원 당시 이미 다발성 전이암을 가지고 있는 상태이므로 도수치료의 적절한 적응증은 아닌 것으로 사료됨.

나. 인과관계

인과관계(척추골절과 도수치료와의 연관성)

2022년 12월 13일 시행한 x-ray와 12월 18일 x-ray 상 제2요추 골절의 양상은 다르지 않아 12월 15일 도수치료 후 병적 골절이 새로 발생하거나 골절이 악화한 것은 아니라고 볼 수 있음.

다. 종합소견

본 건에 대한 신청인의 주장은 다음과 같음. (1) 피신청인병원에서 12월 15일 시행한 도수치료 후 통증이 악화되어 도수치료 과정이 적절하지 않았다. (2) 도수치료로 제2요추 병적골절이 발생하였다. 이에 대한 감정부 회의 결론은 다음과 같음. (1) 신청인은 이미 척추의 다발성 전이암 및 병적골절 환자이며 이러한 종양 환자는 도수치료의 적절한 적응증으로 볼 수 없음. (2) 2022년 12월 13일과 12월 18일 x-ray 검토 결과 12월 15일 도수치료로 제2요추 병적골절이 발생하거나 악화된 것은 아니라고 사료됨.

[ 조정 결과 ]

본 건은 조정합의 하였음.

[ 참고 문헌 ]

대한정형외과학회, 최신의학사, 정형외과학 8판, 2020, p: 2023

[ 예방 Tip ]

도수치료는 일반 개업가에서 흔히 사용하는 시술로 효과가 있다고 알려져 있으나 금기증으로는 종양, 염증, 대사성질환, 심한 골다공증, 척추골절, 척수손상 등이 있음(참고문헌 1). 특히 종양, 감염이나 골다공증으로 인하여 뼈의 강도가 낮아진 경우 도수치료 후 병적골절의 우려가 있으므로 주의하여야 함. 또한 도수치료 후 발생한 늑골골절이 중재원에 자주 조정신청 되므로 항상 조심하여야 하며 치료 전 교과서에 나오는 금기증을 확인하여 불필요한 분쟁을 예방하는 것이 바람직함.

※ 한국의료분쟁조정중재원이 대한정형외과학회와 공동으로 정형외과 의료분쟁 감정사례 중 40건을 선정하여 '2019-2024 의료중재원 감정사례집'을 발간하였습니다. 해당자료는 한국의료분쟁조정중재원 홈페이지에서 확인, 다운로드 받으실 수 있습니다. 【다운로드 위치 : 홈페이지(www.k-medi.or.kr) ⇨ 알림마당 ⇨ 자료실】

김인권 (서울 예스병원 병원장)

## 塞翁之馬

### (새옹지마: 변방에 사는 늙은이의 말)

중국은 자신을 中華(중화)라고 하며 문화민족으로 불렀고 자신 이외의 다른 나라를 야만족이라고 생각하여 오랑캐라고 불렀다. 즉 동쪽에 있는 민족을 東夷(동이) 서쪽의 민족을 西戎(서융) 남쪽의 민족을 南蠻(남만) 그리고 북쪽의 민족을 北狄(북적)이라고 불렀다. 북쪽의 민족인 狄(적)은 시대에 따라 흉노족, 오환족, 선비족, 돌궐족, 위구르족, 거란족, 몽골족 등을 지칭하게 되었다. 또 나중에는 서쪽의 융족과의 구분이 점점 흐릿해져서 戎狄(융적)으로 통칭하기도 하였다. 그들의 가축은 말 소 양이 추가 되는데 특이한 것으로는 낙타 노새 버새 도도(청색말) 탄해 등이 있었다. 그들은 遊牧民族(유목민족)으로 물과 초원을 따라 돌아 살기 때문에 성곽이나 일정한 주거지가 없고 농사도 짓지 않았으나 각자의 세력범위만은 분명했다. 또 문서가 없었으므로 말로써 약속을 했다. 어린애들도 양을 타고 돌아다니며 활을 당겨 새나 쥐 따위를 쏘고 조금 자라면 여우나 토끼 사냥을 해서 식용으로 충당했다. 장정이 되어서는 능히 활을 다룰 수 있어 전원이 무장 騎兵(기병)이 되었다. 먼 거리에 사용하는 무기로는 활과 화살이 있었고 근접 용 무기로는 칼과 작은 창이었다. 싸움에 유리하면 쳐 나아가고 불리할 경우에는 퇴각하여 도망하는 것을 수처로 알지 않았다. 무릇 이익이 될 만하면 그것을 얻으려고 예의 같은 것은 생각하지도 않았다. 군왕을 비롯해 모두가 가축의 고기를 먹고 그 가죽이나 털로 짠 옷을 해 입었다. 장정은 맛있는 가축의 고기를 먹고 노약자는 그 나머지를 먹었다. 건강한 사람을 소중히 위하고 노약자는 천대했다. 아버지가 죽으면 아들이 계모를 아내로 맞고 형제가 죽으면 그 아내를 남아 있는 형이나 아우가 아내로 차지했다. 실명을 부르는 것을 꺼리지 않았으며 字(자) 같은 것은 애당초 없었다.

춘추시대 秦(진)나라의 서북쪽과 晉(진)나라와 燕(연)나라의 북쪽에 戎狄(융적)이 살아 항상 국경이 편안하지 않았다. 전국시대 趙(조)나라 무령왕은 이들과 대치하고 다른 중원의 나라들과의 전쟁에서 우위를 차지하고자 전통적인 중국인의 복장을 버리고 말을 타고 활을 쏘기 편한 오랑캐의 옷인 좁은 소매와 바지를 차용하여 강한 군사력을 키웠다(胡服騎射: 호복기사: 오랑캐의 옷을 입고 말을 타고 활을 쏜다). 그때까지 중화세계는 두필이나 네필의 말이 끄는 전차에 마부인 御戎(어융)과 창을 든 장수인 車將(차장)과 활을 든 장수인 車右(차우) 등 3인이 한조가 되어 전차전을 했다. 이 한조의 전차를 1乘(승)이라고 했고 제후는 천승까지 보유할 수 있었으나 천자인 周王(주왕) 만이 만승을 보유할 수 있었다. 그로 인해 千乘之國(천승지국) 또

는 萬乘之國(만승지국)이라는 말이 사용되곤 했다. 그러나 북방 유목 민족은 특수한 훈련을 받은 전사 한 사람이 직접 한 마리의 말을 타고 달리며 활을 쏘아 대는 전법을 사용하였다. 그러므로 중국의 전차부대는 기동성에서 북방민족의 기병을 당할 수가 없었다. 또한 당시 중국에서는 소매가 길고 아랫부분이 치마처럼 생긴 옷을 입어 말을 타고 활을 쏘는데 무척 불편했는데, 호복기사에는 유목민들이 말을 타는 데 적합한 바지 형태의 복장 즉 胡服(호복)을 입을 필요가 있었다. 조나라는 호복기사를 채용한 뒤에 진나라와 겨룰 수 있는 강한 군사력을 보유하게 되었다. 또 각국은 북쪽에 유목민족의 침입을 막기 위해 장성을 쌓았고 중국을 통일한 진시황은 이 장성을 보강하여 소위 만리장성을 쌓았다. 전국시대부터 중국 문명과 접촉한 흉노는 초기에는 북적과는 다른 집단으로 인식되어 胡人(호인)으로 지칭되었다가 한족의 영역이 확대되면서 상고시대 북적이 사라지게 되고 나서부터는 북적과 호인이 혼용되어 胡人(호인:오랑캐)라는 명칭이 탄생하게 되었다. 이 호인들은 유목민족으로 식량이 모자라면 수시로 침입하여 인명을 살상하고 양식을 약탈하여 갔으므로 이 북방민족과 국경을 접한 곳에 사는 사람들은 항상 위험에 처해 있었다.

塞翁(새옹)은 이 북방민족 즉 戎狄(융적)의 유목민족과 맞닿아있는 곳인 변방에 사는 노인을 말하고 塞翁之馬(새옹지마)는 이 노인의 말에 관한 이야기다. “이 변방에 한 노인이 살고 있었는데, 어느 날 노인이 기르던 말이 국경을 넘어 오랑캐 땅으로 도망쳤다. 이에 이웃 주민들이 위로의 말을 전하자 노인은 ‘이 일이 복이 될지 누가 압니까?’ 하며 태연자약했다. 그로부터 몇 달이 지난 어느 날, 도망쳤던 말이 암말 한 필과 함께 돌아왔다. 주민들은 ‘노인께서 말씀하신 그대로입니다.’ 하며 축하하였다. 그러나 노인은 ‘이게 화가 될지 누가 압니까?’ 하며 기쁜 내색을 하지 않았다. 며칠 후 노인의 아들이 그 말을 타다가 낙마하여 그만 다리가 부러지고 말았다. 이에 마을 사람들이 다시 위로를 하자 노인은 역시 ‘이게 복이 될지도 모르는 일이오.’ 하며 표정을 바꾸지 않았다. 그로부터 얼마 지나지 않아 북방 오랑캐가 침략해 왔다. 나라에서는 징집령을 내려 젊은 이들이 모두 전장에 나가 열에 아홉은 죽게 되었다. 그러나 노인의 아들은 다리가 부러진 까닭에 전장에 나가지 않아도 되었고 그로 인해 목숨을 보전할 수 있었다. 그러므로 복은 재앙이 되고 재앙은 복이 되니, 변화가 끝이 없고 깊이를 헤아릴 수 없는 것이다.”

淮南子(회남자)의 人間訓(인간훈)에 나오는 이야기다. 회남자는 前漢(전한) 淮南王(회남왕) 劉安(유안)이 편찬한 일종의 백과사전으로 雜家(잡가)의 대표작이다. 한편으로는 노자 사상을 중심으로 제자백가를 통합하려 한 전한 黃老學(황로학)의 결정체로 보기도 한다. 나중에 송말원초의 승려 晦機元熙(회기원희) 禪師(선사)가 지은 시 중 '人間萬事塞翁馬 推枕軒中聽雨眠'(인간만사새옹마 추침헌중청우면: 사람의 모든 일은 새옹지마와 같으니 추침헌에서 빗소리 들으며 잠이나 자려네)이라는 시 구절에서 '인간만사 새옹지마' 또는 '새옹지마'라는 말이 널리 퍼지게 되었다고 한다. 인생의 화와 복은 알 수 없으니 매사에 一喜一悲(일희일비: 모든 일에 하나하나 기뻐하고 슬퍼하는 것)하지 말라는 의미로 쓰이기도 한다.

乍晴乍雨雨還晴(사청사우우환청) 잠깐 갠다 잠깐 비 오고 비 오다 다시 개니  
天道猶然況世情(천도유연황세정) 하늘의 도가 이와 같은데 하물며 세상 인정이야!  
譽我便應還毀我(예아편응환훼아) 나를 칭찬해서 문득 응하면 도로 나를 헐뜯고  
逃名却自爲求名(도명각자위구명) 이름을 숨긴다며 도리어 스스로 이름을 구하네

많은 어려움을 겪고 자신을 다스린 세조 때 생육신의 한 명인 김시습의 시 乍晴乍雨(사청사우)다. 사람의 삶은 앞날을 예측할 수 없다. 좋은 일과 좋지 않은 일이 번갈아 오기도 하는 것이 마치 비가 갠다 맑았다 하는 것과 같이 자연현상에서 보는 것과 같다. 그러므로 좋은 일이 왔다고 너무 기뻐하지 말고 곧 도래할지 모르는 어려운 일에 대처할 준비를 하여야 하고 슬픈 일이 생겼다고 너무 좌절하지 말고 곧 돌아올 좋은 일을 기대하는 것이 삶의 지혜일 것이다.



지금 우리나라는 남들이 놀랄 만큼 단시일 내에 안정과 번영을 이루었음에도 요즈음의 정치 현황은 앞날을 예측할 수 없는 어수선한 분위기다. 대통령이 탄핵되고 사람들이 미처 예측하고 준비하지 못한 사이에 다음 대통령을 선출하여야 한다. 다음 대통령으로 선출될 인물에 대하여서는 어느 때 보다 국민들의 호 불호가 극명하게 나뉘어져 있어서 누가 대통령이 되든지 한동안 국론이 안정되지 않을 것 같다. 그러나 우리는 다시 새옹지마의 고사를 생각하여 자신이 원하지 않은 대통령이 선출 되었다고 실망하지 말고 또 자신이 좋아하는 대통령이 선출되었다고 너무 좋아하지 말고 조금 기다리며 화가 복이 될 것을 또 복이 화가 될지도 모른다는 조심성을 가지며 관망하는 지혜가 필요하다.

큰 슬픔이 거센 강물처럼 네 삶에 밀려와

마음의 평화를 산산조각 내고

가장 소중한 것들을 네 눈에서 영원히 앗아갈 때면

네 가슴에 대고 말하라.

이 또한 지나가리라

When some great sorrow, like a mighty river,

Flows through your life with peace-destroying power,

And dearest things are swept from sight forever,

Say to your heart each trying hour:

This, too, shall pass away.

미국의 시인이자 찬송가 작사자인 랜터 윌슨 스미스(Lanta Wilson Smith, 1856 ~ 1939)의 시 '이 또한 지나가리라(This, too, shall pass away)'다 우리에게 친숙하고 또 위로가 되는 이 문구 '이 또한 지나가리라'는 이스라엘의 다윗 왕으로부터 유래되었다고 한다. 다윗왕이 반지 세공사를 불러 자신을 위한 반지를 만들되 거기에 내가 큰 전쟁에서 이겨 환호할 때도 교만하지 않게 하며, 내가 큰 절망에 빠져 낙심할 때도 좌절하지 않고 스스로 새로운 용기와 희망을 얻을 수 있는 글귀를 새겨 넣으라고 지시하였다. 이에 반지 세공사는 아름다운 반지를 만들었으나, 빈 공간에 새겨 넣을 글귀를 며칠간 고민하다가 현명하기로 소문난 다윗왕의 아들 솔로몬왕자에게 도움을 청하는데 이때 솔로몬왕자가 알려준 글귀가 바로 'This, too, shall pass (이 또한 지나가리라)'였다고 한다.

#### Hakuna Matata

\*이 글은 대통령선거전에 쓴 글이다. 그러나 이 글이 인쇄되어 보게 될 6월 말에는 우리나라 대통령이 누가 될지 결정이 날 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 생각합니다. 그러나 여기에 그치지 않고 향후 더욱 보완과 개선을 하여 보다 더 훌륭한 교과서를 만들겠다는 다짐을 해 보면서 독자들의 질책과 성원을 기대합니다.

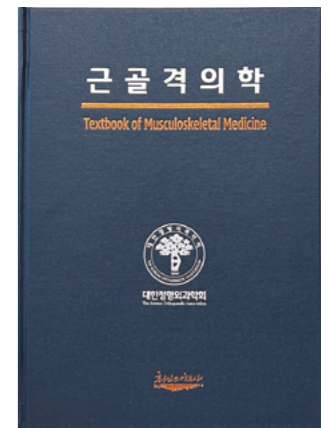
끝으로 이 책을 출판하기까지 원고를 써 주신 여러 저자들과 수정과 보완을 하여 주신 대한정형외과학회 편찬위원들께 감사드립니다. 특히 많은 원고를 정리한 편찬위원회 간사인 이화대학교 유재두 교수와 최고의 책을 만들기 위해 많은 노력을 기울인 최신의학사 엄철 사장에게도 깊은 감사를 드립니다.

2022년 4월  
편찬위원장 이춘기

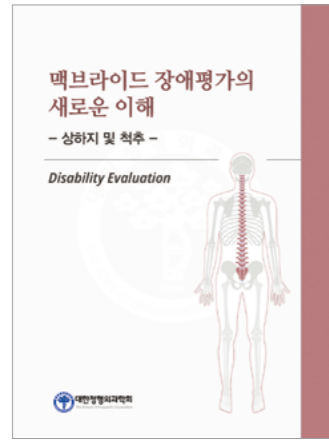
#### ■ 주요분야

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

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



## 2. 맥브라이드 장애평가의 새로운 이해 -상하지 및 척추-



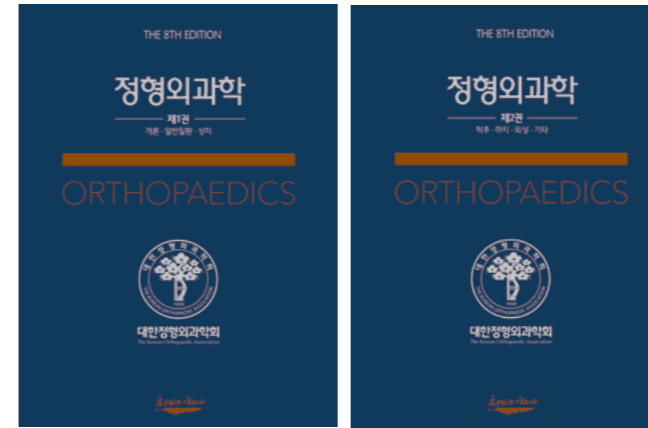
- 판매처 : 대한정형외과학회 (Tel. 02-780-2765, Fax. 02-780-2767, E-mail. ortho5@koa.or.kr)
- 가격 : 70,000원 (회원가 30,000원)
- 계좌번호 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)

### 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 책자를 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 장애인단체 발부 시 “대한정형외과 학회에서 2020년에 발간한 “맥브라이드 장애평가의 새로운 이해”라는 책자에 의하면……” 과 같은 형식으로 인용 근거를 명시해 주시기를 부탁드립니다. 공정하고 합리적인 장애평가는 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 정형외과학 전문적인 최신 지견을 담고 도표와 증례 또한 새롭게 추가되었습니다. 제7판에 비해 20% 이상 증가된 218페이지로 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

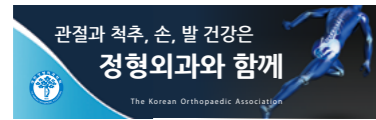
- 가 격 : 회원 15,000원 / 비회원 30,000원
- 구입문의 : ortho@koa.or.kr



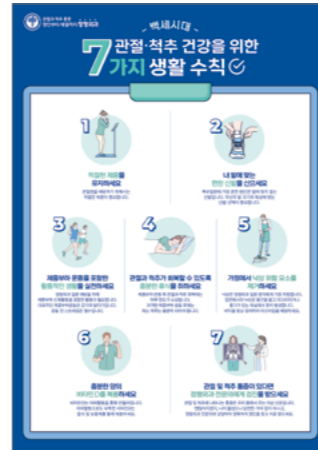


## 대한정형외과학회 캠페인 안내

| 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 팸플릿 안내



팸플릿 제작 중단 및 할인 판매 안내

- 대한정형외과학회에서는 질환별 팸플릿 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.
- 팸플릿 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 팸플릿은 50% 할인하여 구입 가능합니다.
- ※ 질환별 팸플릿은 현재 제작된 재고 소진 시 판매중단 예정입니다. 팸플릿 제작을 원하시는 분들은 서둘러 신청해 주시기 바랍니다.

연골보호효과 확인<sup>1,i</sup>

장기투여효과 확인<sup>1,2,ii</sup>

안전성 프로파일 확인<sup>1,2</sup>

제품요약정보

전문약품

**【제품명】** 조인스정200mg **【원료약품 및 그 분량】** 이 약 1정 중 조인스정 유효성분: 워렁산-팔루린-하이드로클로라이드(40-1)(별규) ...200mg **【효능·효과】** 골관절염(퇴행관절질환), 류마티스관절염의 증상 완화 **【용법·용량】** 성인 : 1회 1정을 1일 3회 경구투여한다. 증상에 따라 적절히 증감한다. **【사용상의 주의사항】** 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) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부 (후략) **【제조사】** 에스케이케미칼(주) 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149 **【판매자】** 에스케이케미칼(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 310 2011. 3. 21. 개정  
※처방하시기 전 제품설명서 전문을 참고하십시오. 최신 허가사항에 대한 정보는 '식품의약품 안전처 의약품안전나라 (https://nedrug.mfds.go.kr/index)'에서 확인할 수 있습니다.

References 1, Joong Il Kim et al. Efficacy of JOINS on Cartilage Protection in Knee Osteoarthritis: Prospective Randomized Controlled Trial, knee surg relat res, 2017 sep 1:29(3):217-224. 2. 조인스정 의약품 재심사 보고서 (2001.7.10~2005.7.9). Data on file SK 케미칼. [Updated 2005.10.07] 3. 조인스정 허가정보, 의약품안전나라 [Cited 2023.01.20] Available from: https://nedrug.mfds.go.kr/

i) [조인스정의 4상 임상연구] 1년(시험 연장 참여 동의자의 경우 2년)의 RCT 연구에서 무릎 골관절염 환자 76명을 대상으로 MRI를 이용하여 조인스정과 위약의 연골보호효과를 비교하였음.  
ii) 조인스정의 4상 임상 결과 상 2년 장기투여 대상자를, 4년간의 시판후 조사결과 상 6개월 이상 장기투여(184명, 전체의 3.09%) 대상자 포함하였음.

근골격계질환

# Better option Better relief

신바로® / 펠루비® / 아티풀® / 보니센원스® / 테로사®

