

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

제7차 대한정형외과학회 군진의학-대한정형외과초음파학회 특별심포지엄 개최 | 2025 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원 | 2025년도 수연회원 명단 및 혜택 안내 | 학회 회원 공지 | 2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌 | 대한정형외과학회 공식 유튜브 (정형외과TV) 업로드 현황 | JKOA 공지사항 · CIOS 공지사항 | 국내학술행사 | 모집공고 | 회의실 대관 안내 | 회관 건축기금 모금 현황 및 고액 기부자 명단 | 의료중재원 감정사례 | 동양고전산책 | 출간소식 | 각종 캠페인 안내 · 질환별 팜플렛 안내

회장 민병우 · 이사장 한승범 · 총무이사 김상민



7

2025 July vol.425

KOA 2025

The 69th Annual Congress of
the Korean Orthopaedic Association 2025

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

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

정형외과학회소식

2025 July vol.425 7월호



Contents

제7차 대한정형외과학회 군진의학-대한정형외과초음파학회 특별심포지엄 개최	04
2025 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원	06
2025년도 수연회원 명단 및 혜택 안내	07
학회 회원 공지	08
2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌	08
대한정형외과학회 공식 유튜브(정형외과TV) 업로드 현황	09
JKOA 공지사항 · CIOS 공지사항	10
국내학술행사	11
모집공고	13
회의실 대관 안내	13
회관 건축기금 모금 현황 및 고액 기부자 명단	14
의료중재원 감정사례	15
동양고전산책	19
출간소식	23
각종 캠페인 안내 · 질환별 팸플릿 안내	26



제7차 대한정형외과학회 군진의학- 대한정형외과초음파학회 특별심포지엄 개최

행사명 : 제7차 대한정형외과학회 군진의학-대한정형외과초음파학회 특별심포지엄

일 시 : 2025년 8월 23일(토), 09:00~17:10

장 소 : 국군수도병원 1층 한마음 대강당

연수평점 : 최대 6평점 이수 가능

등록비

구 분	등록 구분	사전등록	현장등록
강의	정형외과 군의관, 정형외과 전공의, 간호장교	무료	10,000원
	타과 군의관	30,000원	40,000원
	일반 / 기타	50,000원	60,000원
초음파 시연 및 워크샵 (수부, 족부, 견주관절) *선착순 32명	정형외과 군의관	200,000원	-

온라인 사전등록 안내

- 사전등록 방법 :
- 사전등록 마감일 : ~ 2025년 8월 13일(수) 자정까지
- 사전등록 취소일 : ~ 2024년 8월 18일(월) 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)

프로그램

축사	대한정형외과초음파학회(KOUS) 회장			안재훈
개회사	대한정형외과학회 군진의학위원회 위원장			황일웅
총괄진행	(KOUS총무)국립중앙의료원			손민수
	(군진의학위원회 간사)한양의대			이봉근
	(군진의학위원회 간사)국군수도병원			문기호
Symposium 1	Basic	좌장	(KOUS회장)가톨릭의대	안재훈
09:00-09:20	Part 1. 좋은 초음파 영상을 만들기 위한 setting (Knobology of Ultrasound)	20분	(대한정형외과학회 이사장)고려의대	한승범
09:20-09:40	Part 2. 보다 정확하고 안전한 US-guided intervention을 위한 setting	20분	도곡타워정형외과	정의엽
09:40-09:50	Discussion	10분	국립중앙의료원	손민수
Symposium 2	Point-of-care Ultrasound in acute injury Foot & Ankle	좌장	(대한정형외과학회 차기이사장)서울의대	오주한
09:50-10:05	Part 1: Acute ankle injury – Lateral ligament, Syndemosis, Deltoid injury	15분	국군수도병원	강준순
10:05-10:20	Part 2: Acute midfoot & forefoot injury – Lisfranc, 5th MTB base, turf toe injury	15분	세종스포츠타정형외과	김진수
10:20-10:35	Part 3: Acute heel injury – Achilles tendon rupture, Tennis leg, Pero-neal tendon injury	15분	순천향의대	원성훈
10:35-10:45	Discussion	10분	아주의대	박영욱
10:45-11:00	Coffee Break			
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Foot & Ankle	좌장	국군수도병원	문기호
11:00-11:25	: Foot & Ankle 에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	두발로병원	이강
근골격계 초음파 워크샵 Foot & Ankle				
11:25-12:10	(instructor) 영남의대 박철현, 건양의대 송재황, 청담리온정형외과 김재우, 두발로병원 이강, 한림의대 박재용	45분		
Lunch & Photo				
Symposium 3	Point-of-care Ultrasound in acute injury Shoulder	좌장	(KOUS학술위원장)가톨릭의대	송현석
13:00-13:15	Part 1: Acute ligament and biceps injury	15분	국군수도병원	김형수
13:15-13:30	Part 2: Acute rotator cuff tear	15분	충남의대	이우용
13:30-13:45	Part 3: Acute fracture around the shoulder	15분	중앙의대	김효준
13:45-13:55	Discussion	10분	청담리온정형외과	이제형
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Shoulder	좌장	국립중앙의료원	손민수
13:55-14:20	: Shoulder에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	가톨릭의대	김형석
근골격계 초음파 워크샵 Shoulder				
14:20-15:05	(instructor) 성균관대의대 김수철, 이화의대 이상현, 연세의대 장영환, 중앙 의대 김효준, 가톨릭의대 김형석	45분		
15:05-15:20	Coffee Break			
Symposium 4	Point-of-care Ultrasound in acute injury Hand & Wrist	좌장	(대한정형외과학회 차기회장)연세의대	김학선
15:20-15:35	Part 1: 급성 손상의 초음파적 진단 및 처치 part I (수부 및 완관절)	15분	(군진의학위원회 위원장)서울의대	황일웅
15:35-15:50	Part 2: 급성 손상의 초음파적 진단 및 처치 part II (전완부 및 주관절)	15분	포인트병원	김동민
15:50-16:00	Discussion	10분	성균관의대	심재우
초음파시연	Basic Sonoanatomy of Hand & Wrist	좌장	한양의대	이봉근
16:00-16:25	: Hand & Wrist 에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	순천향의대	김영환
근골격계 초음파 워크샵 Hand & Wrist				
16:25-17:10	(Instructor) 순천향의대 김영환, 포인트병원 김동민, 전북의대 이영근, 건국의대 이승준, 국립중앙의료원 손민수	45분		



2025 SICOT 국제학회 발표 장학금 지원

2025년 9월 3일(수)부터 5일(금)까지 Madrid, Spain에서 개최되는 45th SICOT Orthopaedic World Congress에 참석하여 논문 구연발표를 하시는 회원은 다음 장학금 신청 내용을 확인하시어 학회로 접수해 주시기 바랍니다.

• **신청 자격** : 대한정형외과학회 회원으로서 45th 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)
- 45th 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:** 2025년 8월 27일(수) 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** 학술회회에 불참하거나 논문발표를 취소한 회원의 경우 지급한 장학금을 환급 조치하오니 이 점 양지해 주시기 바랍니다.



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	류의석	류지만	류철수	류청창	문기혁	문종열	문진호	박건욱	박기철	박도형	박민호
박병규	박봉근	박수안	박수현	박신우	박영주	박용범	박종웅	박종훈	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	하종오	한동수	한상석	한석구	한재범
한희석	홍규표	홍기식	홍대연	홍성준	홍영일	홍준석	홍치욱	황규택	황석영	황승수	황태성
황현철											

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.

2026년 제69차 전문의 자격시험 참고문헌

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

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 골다공정성 골절 매우 위험!
3	정형외과는 어떤 경우에 갈까?	34	골다공증 약을 오래 먹으면 뼈가 딱딱해져서 부러진다고?
4	현미경 디스크 제거술	35	장시간 운전할 때 허리 건강 행기는 꿀팁 알려드립니다
5	오십견(동결견) O/X	36	내 척추가 휘어있다고? 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 악화시킨다고요?
10	골다공증성 골절 예방과 치료	41	인공관절 수술 후 관리! 인공관절 평균 수명은? 재환은? 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 건강지키기
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 건강지키기
21	정형외과학회 기자간담회3_한승범 前 보협위원장	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

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. 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.
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 징계를 받을 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.
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 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 바랍니다. 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

1. CIOs는 현재 SCI, SCOPUS, PUBMED, MEDLINE, 한국연구재단(KCI)에 등재된 학술지입니다.
2. 원고 투고 시 저자식별번호 ORCID No.를 반드시 표기하시고 연구비 지원 기관이 있는 경우 명기해 주시기 바랍니다.
3. SCI 논문은 2019년 3월호(11권 1호)부터 적용되며 Journal Impact Factor™ (JIF)는 2022년 6월 부여되었습니다.
4. 2024년 기준 CiOS IF 지수는 1.86입니다.

국내학술행사

1. 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

2. 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: aakmcaos001@kumc.or.kr

3. 대한골다공증학회 영남 연수강좌

- 일정: 2025년 7월 13일(일)
- 장소: 인제대학교 해운대백병원 5층 대강당
- 문의: E-mail, osteoyn@naver.com

4. 대한운동계줄기세포재생의학회 전주관절 조직재생 심포지엄

- 일정: 2025년 7월 18일(금)
- 장소: 울산 롯데호텔 3층 사룟데 룸
- 문의: Tel. 052-250-7129, E-mail, shkoshko@naver.com

5. 인제대학교 상계백병원 정형외과 심포지엄

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

6. 대한정형외과 스포츠의학회 제3차 스포츠 손상 심포지엄

- 일정: 2025년 7월 20일(일)
- 장소: 백범김구기념관 컨벤션홀
- 문의: Tel. 031-780-5289, Cel. 010-9648-1340, E-mail, office@kossm.or.kr

7. 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

8. 2025 SNU Orthopaedic Update (II): Shoulder - Current Controversies and Innovations in Shoulder Arthroplasty

- 일정: 2025년 7월 27일(일)
- 장소: 서울대학교어린이병원 지하1층 CJ Hall
- 문의: Tel. 02-2072-2360, E-mail, lovejijiang10@snu.ac.kr

9. 대한정형외과학회 호남지회 60주년 기념 심포지엄 및 전남대병원 정형외과 연수강좌

- 일정: 2025년 8월 9일(토)
- 장소: 빛고을전남대학교병원 2층 대강당
- 문의: Tel. 010-8895-4204, E-mail, uri@urimed.co.kr

10. 제12회 대전 충청 족부족관절 심포지엄

- 일정: 2025년 8월 23일(토)
- 장소: 유성 선병원 지하 3층 김인홀
- 문의: Tel. 010-8706-8176, E-mail. love_thee@hanmail.net

11. 가톨릭대학교 부천성모병원 정형외과 개원의 심포지엄

- 일정: 2025년 8월 23일(토)
- 장소: 가톨릭대학교 부천성모병원 성요셉관 5층 대강당
- 문의: Tel. 032-340-2260, E-mail. leesboss@hanmail.net

12. 대한건·주관절의학회 제1차 개원의 연수강좌

- 일정: 2025년 8월 31일(일)
- 장소: 한림대학교성심병원 제2별관 5층 일송문화홀(온·오프라인)
- 문의: E-mail. kses1@kses.or.kr, kses2@kses.or.kr

13. 대한말초신경수술학회 2025 KSSPN 학술대회

- 일정: 2025년 9월 6일(토)
- 장소: W병원
- 문의: Tel. 010-8895-4204, E-mail. uri@urimed.co.kr

14. 제79, 80차 세브란스 관절경 카데바 워크샵(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

15. AO Spine Seminar for ORP

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

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

년도	횟수	개최일	병원명
2025년	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. 차의과학대학교 분당차병원 정형외과학교실 교원 모집

- 분야: 고관절
- 인원: 전임 또는 비전임 교원 1명
- 지원자격: 의사면허증 및 해당분야 전문의 자격증 소지자, 해당 분과 전임의 과정 수료 경력
- 문의: 이순철 교수 (Tel. 031-780-5289, chaos@chamc.co.kr)



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(소금 처리)는 가능함을 알려 드리오니 양해 부탁드립니다.

(2025년도 6월 13일부터 7월 16일까지)

번호	성 합	소 속	모금 날짜	입 금 액	누적금액
1	오진록	원주세브란스기독병원	6월 25일	10,000원	1,080,000원
2	윤용현	인천터미널정형외과	6월 30일	100,000원	1,300,000원
현재 모금액 : 529,700,000원					

▶기부금 고액 기부자 명단

1. 건축기금(단체)

번호	단체명	소 속	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	대한척추종양학회	대한척추종양학회	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	성 합	소 속	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	성 합	소 속	기부액
1	이춘실 교수	숙명여대 문헌정보학	20,000,000원

의료중재원 감정사례

척추관 협착증으로 수술하였으나 고관절 병변이 진단된 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 고관절 통증으로 병원을 내원하였으나 제 2-3 요추 감압술 받았고, 이로 인해 증상은 호전되지 않고 오히려 상태가 악화됨에 따라 병원에 책임이 있다고 주장하며 의료중재원에 조정신청을 한 사례

[치료 과정]

신청인(여, 50대)은 척추디스크 수술(2021년)을 시행한 과거력이 있는 환자로, 2024년 1월 4일 우측 하지(허벅지) 방사통, 파행, 요통 등의 증상으로 피신청인 병원 외래에 내원, 요추, 골반 X-ray(판독결과: 이상 없음), 요추 MRI 검사(판독결과: 추간판 탈출증, 요추2-3번 우측 관절하 공간으로 국소적 탈출) 후 입원하여 같은 날 우측 요추 3번 신경차단술을 받음.

1월 5일 우측 요추 2-3번의 감압술을 받은 뒤 요추 자기공명척수조영술(판독결과: 요추1-2, 2-3, 3-4번 전방 경막낭 또는 뇌척수액 공간에 경도의 압박 있음) 등을 시행하였고, 1월 6일 양측 발목 배목 정상, 양측 엄지발가락 힘 정상으로 확인됨. 1월 8일 증상 호전이 확인되었고 요추 MRI 촬영(판독결과: 특이소견 없음) 후 퇴원함.

1월 15일 피신청인병원 외래에 내원하였고 이전보다 증상 호전되는 경과가 확인됨. 이후 1월 19일 ~ 2월 13일 피신청인병원 내원하여 신경근 차단술, 통증 유발점 주사 등의 시술을 받았음. 3월 18일 다른 약 효과가 없어 타진(마약성 진통제)을 원하였고, 4월 8일 '기타 골괴사, 대퇴골', '척추협착, 요추부' 병명 하 우측 대퇴골두 무혈성 괴사로 우측 고관절 인공관절술을 요한다는 진료의뢰서를 발급받음.

4월 12일 신청외 ◇◇◇◇병원 외래에서 양측 고관절 X-ray 촬영 후 신청외 ▲▲병원 외래로 내원하여 우측 고관절부 동통을 호소하였고, 4월 16일 우측 고관절 MRI 검사(판독결과: 우측 고관절의 골관절염, 좌측 고관절의 경도의 골관절염성 변화)를 받음. 이후 4월 23일 ~ 5월 14일 신청외 ▲▲병원 외래에 내원하여 우측 고관절에 히알루론산나트륨, 트리아시놀론주 40mg(부신피질호르몬제) 주사 시술을 받았음.

6월 4일 신청외 □□□병원 내원하고 6월 11일 입원하여 6월 12일 '기타 관절의 원발성 관절증, 고관절' 진단 하 우측 고관절 전치환술을 받았으며 6월 21일까지 신장분사치료, 도수치료 등 물리치료를 받았음.

[분쟁 쟁점]

환자측(신청인) : 고관절 병변이었으나 오진으로 척추협착증 수술을 하였음.

병원측(피신청인) : 수술 후 호전되어 퇴원하였으며, 지속적인 통증이 있을 경우 척추유합술이 필요하다고 설명함.

감정의견

가. 과실 유무

2024년 1월 4일 입원 시 신체검진(physical examination)의 적절성

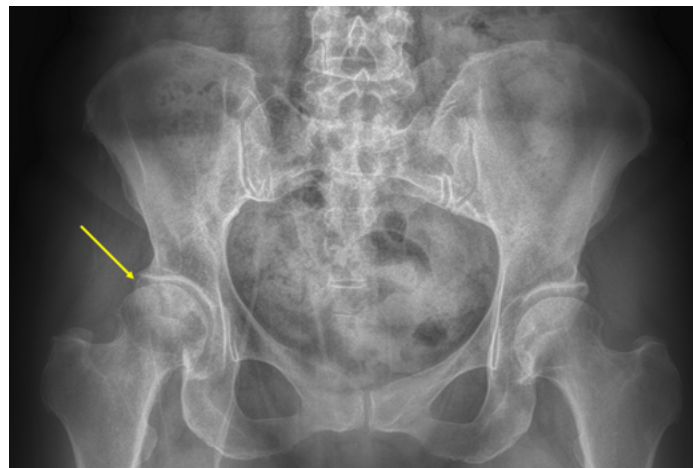
신청인은 2021년에 척추디스크 수술을 시행한 과거력이 있는 환자로, 좌측 하지 방사통을 주소로 2024년 1월 4일 피신청인병원에 내원하였으나 이는 우측의 오기로 확인됨. 내원 시 파행을 호소하였고 증상 이환 기간은 6~7개월 있었으며, 진찰 상 우측 족관절과 족무지 근력 검사는 정상이며 직하지거상 검사는 양측 모두 90도였음. 요추 척추관 협착증의 감별 진단에는 요추증, 동맥 경화에 의한 말초 혈행 장애, 말초 신경 질환 및 고관절 질환이 있으며 이 경우 고관절 운동제한과 패트릭(Patrick) 검사 양성인 경우가 많다고 알려져 있음(참고문헌 1). 그러나 신청인의 경우 1월 4일 신체검진 상 고관절 검진에 대한 기록을 확인할 수 없음.

1월 4일 골반 X-ray 판독의 적절성(대퇴골두 무혈성 괴사 여부 포함)

신청인은 2024년 1월 4일 내원하여 요추와 골반 X-ray 및 요추 MRI 검사를 시행하였음. 요추 X-ray에서는 특이 소견이 없었으나(그림 1 - A, B) 골반 X-ray 상 우측 고관절 부위에 Ficat stage II 등급(참고문헌 2, 그림 2: 화살표)의 대퇴골두 무혈성 괴사 병변 소견이 관찰되었음. 그러나 이는 일반 정형외과 의사가 관찰하기에는 힘든 초기 병변으로 사료되며 피신청인병원의 영상의학과 판독에도 '이상 소견 없음'으로 기재되었음. 참고로 2024년 4월 16일 타 병원에서 시행한 골반 MRI에서도 우측 대퇴골두 무혈성 괴사 병변은 뚜렷하게 나타나지 않음(그림 3).



▲ 그림 1- A, B



▲ 그림 2

1월 5일 우측 요추2~3번 감압술 전 진단의 적절성

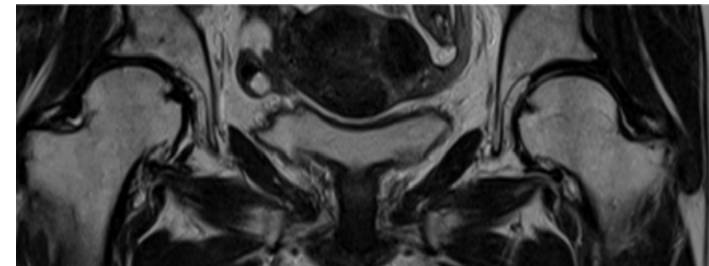
피신청인 병원의 1월 4일 MRI 상 제2~3 요추 추간판의 우측 후측방 탈출 및 이로 인한 신경근 압박이 관찰되는 상태로 신경근 제술의 흔적이 관찰됨(그림 4 - A, B: 화살표). 이에 대하여 제2~3 요추 척추관 협착증을 진단한 것은 적절하다고 사료됨.

1월 5일 시행한 우측 요추2~3번 감압술의 적응증 및 술기의 적절성

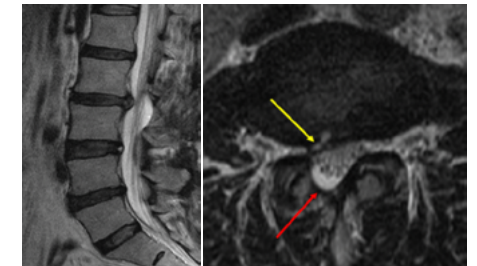
6~7개월 간 지속하는 우측 하지 방사통과 파행이 있으며 MRI 상 우측 제3 요추 신경근 압박이 관찰되는 상태로 신경근 차단술 후 제2~3 요추 우측 후방감압술을 결정한 것은 적절한 적응증으로 볼 수 있음. 수술은 1월 5일 시행하였고 기록에 의하면 후궁과 황색인대를 제거하고 신경근을 확인하였으며 수술 후 1월 8일 MRI 상 감압은 적절히 이루어져 술기도 적절한 것으로 사료됨.

1월 5일 우측 요추2~3번 감압술 전 설명의무에 대한 사실관계

수술동의서는 1월 4일 작성하였으며, 동의서 상 병명, 수술명, 수술의 목적과 방법, 수술 후 발생 가능한 합병증(감염, 신경손상, 마미중후군, 가관절증, 출혈 등)에 대한 내용과 신청인의 자필 서명을 확인할 수 있어 설명은 적절한 것으로 볼 수 있음.



▲ 그림 3



▲ 그림 4- A, B

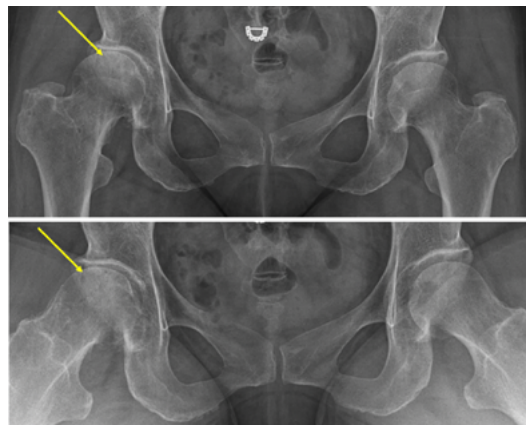
나. 인과관계

1월 5일 우측 요추2~3번 감압술 후 타병원에서 인공고관절전치환술을 받게 된 이유(피신청인병원의 의료행위와 관련됨)

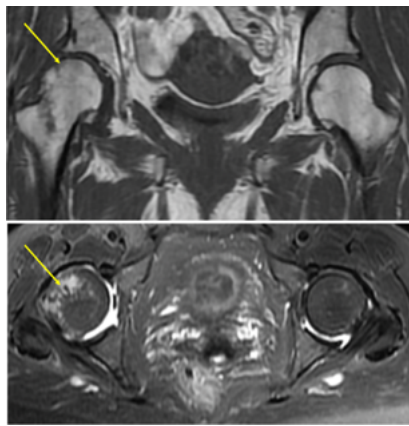
신청인은 1월 8일에 퇴원하였고 1월 15일 외래 방문 시 이전보다 증상이 호전되었다는 하였음. 1월 19일 봉합사 제거 하였고 미추 차단술을 시행하였으며 1월 23일, 1월 29일과 2월 13일 우측 제3 요추 신경근 차단술을 시행함. 4월 8일 기타 골괴사 진단 하 진료의뢰서를 발부하여 ▲□□병원에서 4월 16일 골반 MRI를 시행하였으나 전술한 바와 같이 우측 대퇴골두의 뚜렷한 이상 소견이 나타나지 않았으며 2024년 6월 4일 방문한 □□□병원 X-ray 상 우측 대퇴골두의 병변이 확인되고 (그림 5 - A, B: 화살표) 6월 11일 MRI 상 우측 대퇴골두 괴사 소견이 뚜렷하게 관찰됨 (그림 6 - A, B: 화살표). 이에 대하여 6월 12일 우측 고관절 전치환술을 시행하였음 (그림 7). 그러므로 신청인은 제2~3 요추 척추관 협착증과 우측 대퇴골두 무혈성 괴사를 동시에 가지고 있었으나 피신청인병원에서 요추 수술만 하여 추후 타 병원에서 고관절 전치환술을 시행한 것으로 생각할 수 있음.

다. 종합소견

본 건에 관한 종합소견은 다음과 같음. (1) 신청인은 2024년 1월 4일 피신청인 병원 내원 당시 제2~3 요추 척추관 협착증과 우측 대퇴골두 무혈성 괴사를 같이 가지고 있었으나 후자는 초기 병변이어서 감지하지 못하였으며 1월 5일 척추 수술의 적응증과 술기는 적절하였음. (2) 이후 대퇴골두 병변이 진행하여 6월 12일 타 병원에서 고관절 전치환술을 시행하였음.



▲ 그림 5- A, B



▲ 그림 6- A, B



▲ 그림 7



동양고전산책(東洋古典散策)

김인권 (서울 예스병원 병원장)

伯樂相馬 (백락상마: 백락이 천리마를 감별하다)

[조정 결과]

본 건은 조정 합의하였음.

[참고 문헌]

1. 대한정형외과학회, 최신의학사, 정형외과학 8판, 2020, p: 1166
2. 대한고관절학회, 군자출판사, 고관절학 2판, 2019, p: 132

[예방 Tip]

척추협착증의 감별진단은 요추증, 동맥경화 같은 말초 혈행장애에 따른 혈관성 파행, 말초 신경 병변, 요부 변성 후만증, 파킨슨병 및 고관절 질환이 있다고 알려져 있음. 특히 고관절 질환 시 환측으로 체중을 실어 걸을 때 통증을 호소하며 고관절 운동제한과 패트릭(Patrick) 검사 양성인 경우가 많음(참고문헌 1). 그러므로 척추 질환과 고관절 질환을 감별하기 위해서는 병력과 임상 증상 및 진찰 소견이 중요하며, 환자 방문 시 문답을 통하여 통증 양상을 파악하고 고관절과 관련된 진찰을 자세히 함으로써 고관절 질환을 사전에 파악하는 것이 상기와 같은 분쟁을 방지하는데 중요하다고 할 수 있음.

※ 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】

춘추 전국시대에는 나라사이에 전쟁이 그치지 않아 각국은 군비 확충에 많은 노력을 했다. 춘추 전국시대의 주력부대는 두필이나 네필의 말이 끄는 전차에 마부인 御戎(어용)과 창을 든 장수인 車將(차장)과 활을 든 장수인 車右(차우) 등 3인이 한조가 되어 戰車戰(전차전)을 했다. 이 한조의 전차를 1乘(승)이라고 했다. 제후는 천승까지 보유할 수 있었고 천자인 周王(주왕)만이 만승을 보유할 수 있었다. 그러나 보통 각국의 전투에는 300승의 전력이 동원되었고 큰 전투에는 500승이 동원되어 웬만한 나라에서는 적어도 600필에서 1000필정도의 말이 필요했고 전국적으로는 수많은 말이 필요했다. 그러므로 각국은 말을 확보하는 것에 주력했고 전투에 투입할 좋은 말을 잘 감별하고 훈련하는 일에 노력을 아끼지 않았다.

伯樂(백락)은 본래 고대 중국에서 天馬(천마)를 주관하는 신선의 이름이자 한 별자리의 명칭이다. 孫陽(손양)은 秦(진)나라 穆公(목공)때 말을 감별하고 감정하는 相馬家(상마가)다. 그의 안목이 특출 나 그가 고르는 말은 백이면 백이 다 명마였다고 한다. 이에 사람들은 본명인 손양 대신 하늘의 천마를 주관하는 별자리인 백락을 비정하여 그를 백락이라고 불렀다. 그와 말에 대한 고사는 여럿이 전해져 내려온다. 伯樂一顧(백락일고)는 백락이 한 번 뒤돌아본다는 뜻이다. 어느 날 말을 팔려는 사람이 백락에게 와서 말 감정을 부탁했다. 그 사람은 꼭두새벽부터 말을 팔려고 나왔지만 아무도 그의 말을 사려고 하지 않아 난감한 지경에 있었다. 간곡한 부탁에 못 이겨 따라나선 백락의 눈에 비친 그 사람의 말은 생각보다 훨씬 좋은 준마였다. 놀란 백락은 자기도 모르는 사이에 감탄하는 표정을 지은 채 한동안 말을 바라보다가 아깝다는 표정을 지은 채 그 자리를 떠났다. 유명한 백락이 그리하는 것을 본 사람들은 앞을 다투어 그 말을 사려고 했고, 말 주인은 처음 생각했던 값의 열 배가 넘는 돈을 받고 말을 팔 수 있었다. 伯樂相馬(백락상마)는 백락이 말을 알아본다는 뜻이다. 초나라 왕이 백락에게 좋은 말을 구해오

라는 명을 내렸다. 명을 받은 백락이 길을 나서던 중 소금장수의 마차와 마주쳤다. 소금마차를 끌던 말은 비쩍 마르고 불품없이 생겨 언뜻 보기에는 아무 데도 쓸모없어 보이는 말이었는데, 백락은 단번에 그 말이 천리마의 자질을 갖추고 있음을 직감했다. 불세출의 천리마로 태어나 왕을 태우고 세상을 호령했어야 할 말이 보잘것없는 먹이를 먹어 비쩍 마른 채 소금수레를 끌고 있는 모습을 보자 백락은 절로 측은지심이 들어 입과 있던 벼슬을 벗어 말의 잔등을 덮어 주었다. 그러자 말은 자신을 알아주는 데 감격해 길고 우렁차게 울었다. 소금장수에게서 이 말을 사 온 백락이 초나라 왕에게 그 말을 보이자, 초나라 왕은 대뜸 화를 내었다. 좋은 말을 구해오라 했더니 웬 비루먹은 말 한 마리를 끌고 왔으니 화가 날 수밖에, 하지만 말을 알아보는 데에서는 이길 자가 없다는 백락이 강권하는지라 초나라 왕도 못 이긴 채 며칠간 기다려 보기로 하였다. 백락이 비루먹은 천리마에게 나라 안에서 가장 좋은 먹이와 마굿간을 내주어 힘써 보살피니 말은 곧 비쩍 말랐던 예전의 모습은 온데간데 없어지고 위풍당당한 천리마의 모습을 되찾았다. 이에 초나라 왕이 몹시 기뻐하며 바로 말 위에 올라타 채찍을 한 번 휘두르니 말은 그 길로 천 리를 질주했다 한다. 그 후로 이를 驥服鹽車(기복염거) 즉 '천리마가 소금수레를 끈다'라고 하고 더 나아가 '뛰어난 사람이 걸맞지 않은 천한 일에 종사함'을 비유하는 말이 됐다. 이 말은 前漢(전한) 劉向(유향)의 戰國策(전국책)의 楚策(초책)편에서 유래했다. 汗明(한명)이 초나라의 令尹(영윤·재상)인 春申君(춘신군)을 만나려 하였지만 3개월을 기다린 후에야 겨우 만날 수 있었다. 이야기가 끝나자 한명의 식견에 춘신군은 크게 기뻐하였다. 그러나 한명이 이야기를 더하려고 하자 춘신군이 말하였다. '저는 이미 선생의 뜻을 알았으니, 선생은 꼭 쉬시오.'라고 하며 더 만나기를 거절했다. 한명이 조금하듯 말하였다. '제가 한 가지 더 여쭙기를 원합니다만 고루하다 여길까 두렵습니다. 君(군)과 堯(요)임금 중에 누가 더 聖(성)스럽다고 여기십니까?' 춘신군이 말하였다. '선생께서는 지나치십니다. 제가 어찌 감히 요임금을 당하겠습니까?' 한명이 말하였다. '그렇다면 군은 저와 舜(순)임금 중 누가 현명하다고 보십니까?' 춘신군이 말하였다. '선생은 바로 순임금이시오.' 한명이 말하였다. '그렇지 않습니다. 제가 청컨대 군을 위해 마지막으로 한 마디 드리겠습니다. 군의 현명함은 실제로 요임금만 못하고, 저의 능력 또한 순임금에게 미치지 못합니다. 무릇 순임금 같은 현명함으로 요임금 같은 성인을 섬기면서도 3년이 지난 후에야 겨우 서로 알게 되었습니다. 그런데 지금 군께서는 저를 잠깐 만나보고 다 알았다고 하시니, 이는 군은 요임금보다 성스럽고 저는 순임금보다 현명하다는 말이 됩니다.' 춘신군이 말하였다. '좋습니다.' 그리고는 관리를 불러 한명을 손님 명단에 이름을 올리도록 하고 닳새에 한 번씩 면담을 허락하였다. 한 번은 한명이 춘신군에게 말하였다. '군(춘신군)께서는 驥(기: 천리마)에 대한 이야기를 들어보셨습니까? 무릇 천리마인 기도 나이가 들어 소금수레를 끌고 태행산을 오르게 되었습니다. 기는 소금수레를 끌기 위해 발굽을 내리 뺄으며 굵히고 꼬리를 뒷다리 사이에 넣고 힘을 썼습니다. 그러니 기의 몸이 온통 땀에 젖고, 땀이 비 오듯이 쏟아져 땅을 적시고, 소금기가 가득한 흰 거품을 내뿜게 되었습니다. 결국 산 중턱에서 수레채를 더 이상 끌고 나가지 못하게 되었습니다. 이때 마침 백락이 지나가다가 이 광경을 보고 수레에서 내려 통곡을 하면서 비단옷을 벗어 기를 덮어 주었습니다. 그러자 기가 고개를 숙여 가쁜 숨을 내뿜다가 고개를 들고 크게 울부짖었습니다. 그 울부짖는 소리가 하늘에 닿아 마치 금속에서 나는 소리와 같았습니다. 어찌 된 일이겠습니까? 그것은 백락이 자기를 알아주는 지기였기 때문입니다(伯樂之知己也). 지금 저는 불초하여 궁벽한 시골구석에서 곤액을 당하고, 굴을 파서 헐거생활을 하며, 비루한 삶 속에 젖어 있는 지 오래되었습니다. 군께서는 어찌 저를 발탁하여 제가 군을 위하여 산마루에서 엎드려 크게 울부짖도록 해주실 마음은 없으신지요?'

백락은 말 감별에 능했다. 책 보고 천리마를 알아보았다. 미워하는 자가 말에 대해 물으면 천리마 감별법을 가르쳐주었다. 그러나 아끼는 자에게는 노둔한 말을 구별하는 법을 알려주었다. 일생에 한두 번 만날까 말까 한 천리마 감별법은 알아봤자 써먹을 기회가 거의 없다. 그러나 노둔한 말은 날마다 거러되는지라 간단한 요령 몇 가지만 알아도 잠깐 만에 큰돈을 벌 수가 있다. 한비자는 이야기 끝에 다시 이렇게 보냈다. '말은 천하나 쓰임새가 높은 것은 헛갈린다(下言而上用者惑也).’ 표현이 淺近(천근)해 보여도 알찬 말이니 새겨들으란 얘기다. (韓非子 第23篇 說林)

백락이 늙자, 진목공은 백락에게 다른 이를 추천하라고 했다. 이에 백락이 九方皋(구방고)를 추천하며 '그는 말에 관한 한 저보다 모자라지 않습니다.'라고 하자, 진목공은 그를 만나 말을 구해오라고 시켰다. 구방고는 석 달 만에 말을 구해 와서, '누런색의 암말'이라고 하였으나, 데려와 보니, '검은 숫말'이었다. 목공이 아무 말도 하지 않고 백락을 불러 말했다. '안 되겠다. 그대가 시켜 말을 구하러 보낸 그 자는 털색과 암수조차 분별할 줄 모른다. 그런 자가 어찌 말을 알아볼 수 있겠는가?' 그 말을 들은 백락이 탄식하며 말했다. '그가 그런 경지에 이르렀는가! 그래서 바로 저와 같은 신하 천명 만명이 있어도 아무 소용이 없는 것입니다.' 그리고 말을 이었다. '구방고가 본 것은 天機(천기)입니다. 본질(精·정)을 얻어내면 부수적인 것(粗·조)들은 버리며, 그 속에 있으면 그 겉은 잊어버립니다. 그는 봐야 할 것은 보고, 보지 않아야 할 것은 보지 않으며, 살피야 할 것은 살피고 살피지 않아야 할 것은 무시합니다. 이런 구방고가 말을 감정하였다면, 필경 귀한 말일 것입니다.' 말이 도달하니 과연 천하의 명마였다. 列子(열자) 說符(설부)에 나오는 牝牡驪黃(빈모려황, 암수와 검고 누른색)이라는 고사이다. 뛰어난 말 감별가는 명마에게 본질적인 자질만 보고 부수적인 것은 보지 않는다. 털색이나 암수 여부 등 부수적인 것에까지 세세하게 관심을 가지면 오히려 정작 중요한 본질을 놓칠 수 있다. 고수는 핵심과 본질에만 집중한다. 천리마의 핵심 본질은 달리는 능력에 있다. 암수 여부나 털색은 부수적인 것에 불과하다.

천리마는 항상 있지만 백락은 항상 존재하는 것은 아니다(千里馬常有, 而伯樂不常有). 그래서 비록 명마라고 하더라도 하찮은 사람의 손에서 수모를 당하고 평범한 말과 함께 마구간에서 죽게 되면, 천리마라고 불리지 못한다(故雖有名馬, 祇辱於奴隸人之手, 駢死於槽枥之間, 不以千里稱也). 천리마는 경우에 따라 한 끼에 곡식 한 섬을 먹기도 한다(馬之千里者, 一食或盡粟一石). 말을 키우는 사람이 천리마인지 모르고 먹이면(食馬者, 不知其能千里而食也) 이 말은 천리를 달릴 수 있는 능력이 있다고 하더라도 배불리 먹지 못해 힘이 달려 그 재능이 겉으로 드러나지 않는다(是馬也, 雖有千里之能, 食不飽, 力不足, 才美不外見). 게다가 천리마는 보통 말처럼 하려고 해도 할 수 없는데, 어떻게 천리를 달릴 수 있기를 바라겠는가(且欲與常馬等不可得, 安求其能千里也)? 천리마를 다루는 방법으로 채찍질을 하지도 않고 먹이지도 않으니 천리마가 가진 본래의 재능을 다할 수 없고, 천리마가 울어도 그 뜻을 알 수 없다(策之不以其道, 食之不能盡其才, 鳴之而不能通其意). 이렇게 천리마를 다루면서, 채찍을 잡고 말에 다가가 말한다(執策而臨之曰). '세상에는 천리마가 없구나(天下無馬)' 아(嗚呼!), 정말로 천리마가 없는 것인가(其真無馬邪)? 사실은 천리마를 알아보지 못하는 것이다(其真不知馬也). 당나라 덕종 때 문인 韓愈(한유)의 馬說(마설)이다. 한유의 자는 退之(퇴지)다. 하남성 河陽(하양), 지금의 하남성 孟州(맹주) 출신이다. 唐宋八大家(당송팔대가)의 으뜸으로 꼽혔으며, 유종원과 함께 韓柳(한류)라 불렸다. 한유가 막 공직생활을 시작하여, 뜻밖에도, 재상에게 세 번이나 상소를 올려 자리를 청원했지만 받아들여지지 않았다. 비록 중용 청원은 받아들여지지 않았으나 여전히 '세상을 걱정한다'며 산과 숲으로 도망치지 않겠다고 선언했다. 그 후 몇 년 동안 그는 현무의 군수 董晉(동진), 오녕의 군수 張建峰(장건봉)에게 차례대로 의탁했으나, 특별한 인정을 받지 못하여 대부분 우울하게 지내며 '백락은 흔히 많다'고 한탄했다. 그는 관직에 응시하기 위해 京城(경성)에 들어가서 경성을 이리저리 돌아다니며 자신을 알렸으나, 10년 동안 그렇게 머물다가, 결국 한없이 원한을 품고 長安(장안)을 떠났다. 한유의 기구한 처지가 바로 마설을 쓴 사상적 토대이며, 이 글의 또 다른 의도는 자신의 심정을 완곡하게 고백하고, 자신의 재능을 인정받지 못하는 것에 대한 울분을 토로하는 것이다.

백락상마는 '백락이 말을 잘 보고 고르다'라는 뜻으로, '훌륭한 인재를 잘 알아보고 등용하는 것'을 비유한다. 세상에 천리마는 늘 있다. 다만, 그 말을 알아보는 백락이 흔치 않을 따름이다.

천리마는 뛰어난 인재에 주로 비유된다. 국가든 기업이든 모든 조직의 생존과 번영은 인재에 달려있다. 그래서 조선의 설계자였던 정도전은 그의 '삼봉집'에서 이렇게 말했다. '무릇 백 필의 천리마를 얻음은 백락 한 사람을 얻음만 못하고, 백 자루의

太阿(태아)를 얻음은 甌冶(구야) 한 사람을 얻음만 못하다. 백 필의 천리마는 때로 병들고 약해지며, 백 자루의 보검도 때로는 부러지고 상하지만, 백락과 구야만 있다면 천하의 좋은 말과 좋은 칼을 골라낼 것이니 어찌 구해 얻지 못하겠는가?’ 甌冶子(구야자)는 춘추시대 월나라 사람으로 명검을 만들기로 유명한 장인이다. 월왕 윤상의 명을 받은 구야자는 湛盧(담로), 魚腸(어장), 純鉤(순구), 巨闕(거궤), 勝邪(승사)의 역사적으로 유명한 다섯 자루 명검을 제작했다. 또 오나라의 명장인 干將(간장)과 같이 둘도 없는 명검 태아를 만들었다.

흔히들 쓸 만한 인재가 없다고 한다. 그러나 인재가 없는 것이 아니라 쓸 만한 인재를 발탁할만한 안목을 가진 지도자가 없고 또 그 인재를 그 인재의 적성에 맞는 일을 시키고 지원할 만한 포용력이 부족할 뿐이다. ‘세상에는 천리마가 없구냐! 아! 정말로 천리마가 없는 것인가? 사실은 천리마를 알아보지 못하는 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 요즘은 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.

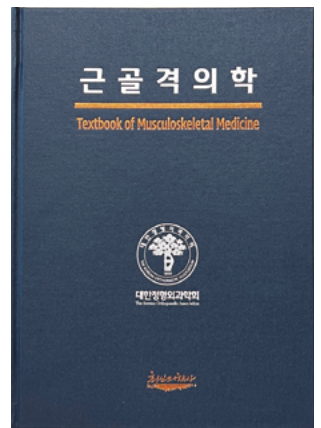
끝으로 이 책을 출판하기까지 원고를 써 주신 여러 저자들과 수정과 보완을 하여 주신 대한정형외과학회 편찬위원들께 감사드립니다. 특히 많은 원고를 정리한 편찬위원회 간사인 이화대학교 유재두 교수와 최고의 책을 만들기 위해 많은 노력을 기울인 최신의학사 엄철 사장에게도 깊은 감사를 드립니다.

2022년 4월
편찬위원장 이춘기

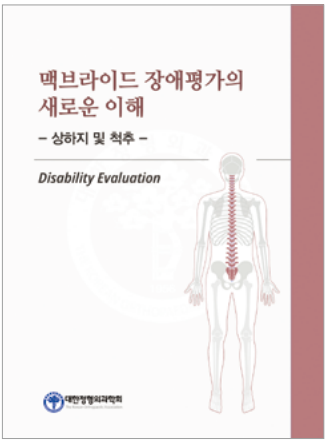
■ 주요분야

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-



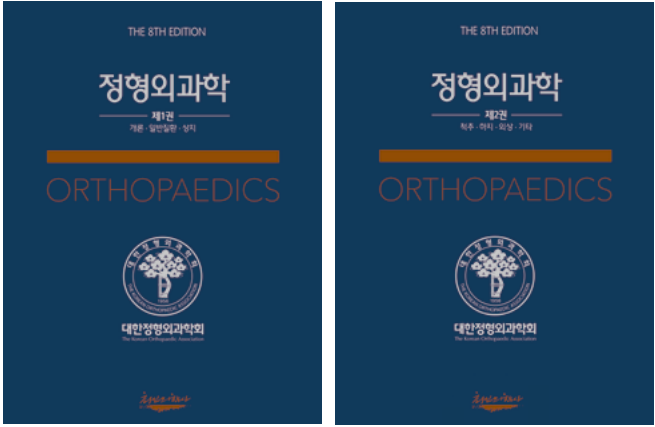
- 판매처 : 대한정형외과학회 (Tel. 02-780-2765, Fax. 02-780-2767, E-mail. ortho5@koa.or.kr)
- 가격 : 70,000원 (회원가 30,000원)
- 계좌번호 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)

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 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



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.



연골보호효과 확인^{1,i}

장기투여효과 확인^{1,2,ii}

안전성 프로파일 확인^{1,2}

제품요약정보

전문약품

【제품명】 조인스정200mg 【원료약품 및 그 분량】 이 약 1정 중 조인스정 유효성분: 워런선-팔루근-하이드로코르티손(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®

