

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

동양고전산책 | 정형외과 질환별 팸플렛 발간 | 공지사항 | 대한정형외과학회 60주년 기념 국제
학술대회 | 2016년도 지도전문의 입문교육 일정 안내 | 대한정형외과학회 발전기금 모금 현황 |
국문학회지편집위원회 공지 | CIOS 공지사항 | CIOS 인용상 | 전문의 시험 논문 점수 규정 개정안
| 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 국제학술대회 | 모집공고 | 회원동정 | CONFERENCE
| 고문변호사 칼럼 | 출간소식

회장 김성재 · 이사장 김기택 · 총무이사 정비오



9

2016 SEPTEMBER vol.319



黃金律 (황금률, Golden Rule)

“무엇이든지 남에게 대접을 받고자 하는 대로 너희도 남을 대접하라”(마태 7:12, 누가 6:31)는 “네 이웃을 네 몸과 같이 사랑하라”(마태 22:39)와 함께 기독교의 가장 중요한 율법으로 언제부터나 황금률로 불리고 있다. 그런데 이 율법은 기독교 성경에만 있는 것이 아니라 불교에는 “너에게 해가 될 일을 남에게 하지 말라”(법구경), 이슬람교에는 “자신을 위해 원하는 것을 형제를 위해 원하기 되기 전에는 누구도 신자가 아니다”(마호멧 언행록) 등 약간의 표현의 차이가 있지만 비슷한 내용이 거의 모든 종교에서 중요한 율법이다. 儒家에도 물론 이와 같은 중요한 율법이 여러 경전에 나오고 있다.

1. 己所不欲 勿施於人

(기소불욕 물시어인, 자기가 하고 싶지 않은 일을 남에게 시키지 말라, 論語 衛靈公篇, 中庸 13章)

子貢(자공, 端木賜의 字)은 공자의 가장 뛰어난 제자(孔門十哲) 가운데 한명이다. 子貢은 언변이 뛰어난 외교관으로 吳越同舟(오월동주), 臥薪嘗膽(와신상담)의 고사가 나오는 서로 원수 국가인 오나라와 월나라의 싸움을 뒤에서 조정을 하였다. 子貢이 공자의 명을 받아 외교에 한번 나섬으로 노나라를 구하였고 제나라를 혼란에 빠트리고, 구천(句踐)의 월나라가 부차(夫差)의 오나라를 패망시키게 하였고, 진(晉)나라를 강국으로 만들었다(史記 仲尼弟子列傳). 사업 능력도 뛰어나 중국 최초의 재벌이 되는 능력을 가졌고 그 재물로 공자학단(孔子學團)을 유지하게끔 하였다. 공자의 이름이 천하에 알려지게 된 것은 子貢이 그를 앞뒤로 모시고 도왔기 때문이며(史記 貨殖列傳), 공자님도 子貢을 제사 때 쓰는 귀한 옥그릇(瑚璉)에 비유할 정도로 높이 평가했다(論語 公冶長篇). 공자님이 돌아가신 뒤에는 다른 제자들은 공자님 묘 옆에서 3년 상을 하였지만 子貢은 당대 최고의 巨富이지만 스승의 은혜를 잊지 못해 홀로 6년 동안이나 묘 옆 움막에서 시묘살이(侍墓살이)를 하였다(孟子 滕文公上).

이렇게 뛰어난 제자 子貢이 하루는 공자님에게 물었다. “선생님, 제가 일생 동안 항시 가슴에 품고 갈 좌우명을 가르쳐 주십시오.” 그러자 공자는 “愨일 것이다. 자기가 하고 싶지 않은 일을 남에게 시키지 말라”고 답했다(子貢問曰有一言而可以終身行之者乎, 子曰其恕乎, 己所不欲, 勿施於人: 論語 衛靈公篇). 여기서 愨(용서할 서)는 용서하다는 뜻 보다는 내 생각에는 이 글자를 如(갈을 여)와 心(마음 심)으로 풀어서 “나와 남이 다 같은 마음”으로 해석 하는 것이 맞을 것 같다. 이 중요한 계율은 論語의 또 다른 곳에서도 나타나는데 제자 仲弓(중궁, 臧武仲의 字)이 仁이란 무엇 입니까?라고 묻자 공자는 己所不欲 勿施於人으로 답한다(論語 顏淵篇).

2. 絜矩之道 (혈구지도, 내가 싫은 것은 다른 사람에게도 싫은 것이니 삼가라는 뜻, 大學 傳10章)

大學은 四書(논어, 맹자, 대학, 중용) 중 하나로 유교의 가장 중요한 경전이다. 총 1751자의 매우 짧으며 經1章과 傳10章으로 구성되어 있는데 格物致知(격물치지)에서 시작하여 誠意, 正心(성의, 정심)과

修身齊家(수신제가)를 거쳐 治國平天下(치국평천하)로 끝나는 유학의 목적과 정치의 근본을 설명한 책이다. 이중 마지막 장 전10장인 治國平天下章에 혈구지도가 나온다.

“위에서 싫어하는 바로써 아랫사람을 부리지 말 것이며, 아래서 싫어하는 바로써 위를 섬기지 말 것이며, 앞에서 싫어하는 바로써 뒤에 먼저 하지 말 것이며, 뒤에서 싫어하는 바로써 앞에 따라가지 말 것이며, 오른쪽에서 싫어하는 바로써 왼편에 건내지 말 것이며, 왼편에서 싫어하는 바로써 오른쪽에 건내지 말 것이며, 이러한 것을 혈구지도라 하는 것이다.”

한마디로 윗사람이 내게 해서 싫은 일을 아랫사람에게 하지 말고 아랫사람이 내게 해서 싫은 일을 윗사람에게 하지 말라는 것으로 己所不欲 勿施於人과 통하며 이를 실행하는 것은 천하를 태평하게 만드는 평천하(平天下)의 길인 것이다. 인간관계에서 윗사람을 대하는 태도나 잣대가 아랫사람을 대하는 태도나 잣대와 같아야 하고 자기가 하기 싫은 것을 남에게 시키지 않아야 한다는 것이다. 사회 공동체에서 특히 지도자가 자기는 지키지도 못하는 법이나 윤리를 백성들에게 강요를 하는 이중 잣대를 가지고 통치를 한다면 결코 治國平天下에 도달을 할 수 없다는 것은 자명한 것이다. 사회지도층의 탈세와 부패 같은 여러 도덕적 해이(moral hazard)가 있다면 결코 행복한 사회나 국가가 될 수 없을 것이다.

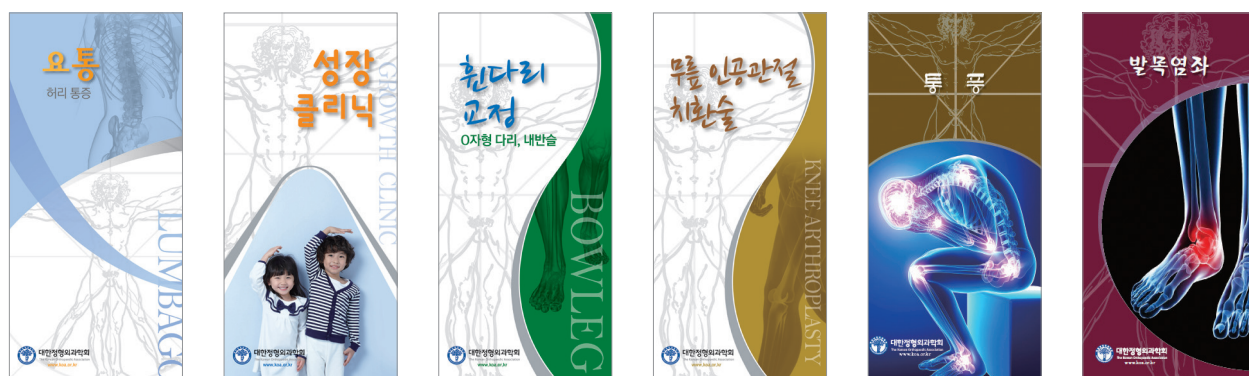
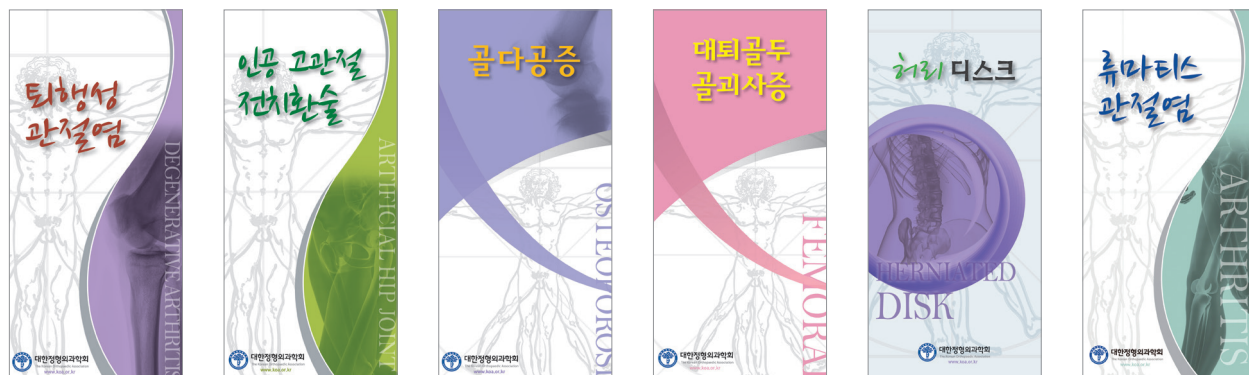
3. 推己及人 (추기급인, 자신의 처지를 미루어 다른 사람의 형편을 헤아린다. 晏子春秋 內篇)

자기가 배부르면 남도 다 배부른 줄 알고 자기가 따뜻하면 남도 다 따뜻한 줄 안다는 뜻으로 이에 대한 재미있는 일화가 있다. 晏子(안자)는 이름이 嬰(영)이고 춘추시대 제(齊)나라 사람이다. 검소하게 살면서 백성들의 고충을 덜어 주려 무척 노력을 한 훌륭한 재상으로 공자님도 논어에서 여러 번 칭찬을 한 인물이다.

제나라에 사흘 밤낮으로 폭설이 내렸다. 따뜻한 궁궐 안에서 여우털로 만든 옷을 입고 아름다운 설경을 감상하던 제나라 임금 경공(景公)이 옆에서 창밖을 내다보던 안영(晏嬰)에게 들뜬 목소리로 말했다. “올해 날씨는 이상하군. 저렇게 눈이 쌓였는데도 봄날처럼 조금도 춥지를 않군.” 그러자 안자가 정색을 하며 “옛날에 현명한 군주들은 자기가 배불리 먹으면 누군가 굶주리지 않을까 생각하고, 따뜻한 옷을 입으면 누군가는 얼어 죽지 않나 걱정했으며, 몸이 편안하면 누군가 피로해 하지 않을까 염려했다고 합니다. 그런데 임금께서는 배불리 먹고 따뜻한 옷을 입고서 밖에 있는 사람들이 얼마나 헐벗어 춥고 배고픈 지를 전혀 모르시는군요.”라고 말했다. 이에 경공은 부끄러워 아무 말도 하지 못했고 바로 자신의 과오를 깨닫고 영을 내려 춥고 배고픈 백성들에게 창고를 개방하여 크게 구휼했다고 한다.

건강한 사회를 유지하는데 가장 중요한 점은 인간 서로가 서로를 배려하고 이해하려는 易地思之(역지사지)의 정신이 아닌가 생각이 된다. 일부 기독교인들은 예수의 말씀 “무엇이든지 남에게 대접을 받고자 하는 대로 너희도 남을 대접하라”는 타인에게 이익을 주려는 적극적 개념이어서 황금률이고 타 종교의 계율은 남에게 해를 끼치지 말라는 소극적 개념이기 때문에 Silver Rule이라 하고 함부라비법전(BC 1750)에 나오는 “눈에는 눈, 이에는 이” “남이 너에게 해준 것을 똑같이 되갚아주어라”는 Bronze Rule이라고도 하나 내 생각으로는 모든 종교와 사회가 가진 이런 율법, 사회 관습들은 인류가 가지고 있는 공통적인 문화의 소산이라 생각된다.

정형외과 질환별 팸플렛 발간



- 질환별 팸플렛 7종을 추가 제작(통풍, 발목염좌, 테니스엘보, 반월상 연골판 손상, 근골격계 초음파, 십자인대 파열, 어깨 인공관절수술)하였습니다.
- 질환별 팸플렛 신청을 원하시는 회원께서는 아래 양식에 의거하여 학회 팩스(02-780-2767) 또는 이메일(ortho@koa.or.kr)로 신청하시기 바랍니다.
- 가격은 질환별 100부당 15,000원입니다
- 송금계좌: 국민은행 269101-04-008077, 예금주: 대한정형외과학회
* 세금계산서 발행을 원하실 경우 신청서와 사업자등록증 사본을 함께 보내주시기 바랍니다.

팸플렛 신청

- ◎ 신청자 성명: ◎ 병원명:
 ◎ 전화번호(핸드폰번호): ◎ 이메일:
 ◎ 주소:

질환명	신청 수	질환명	신청 수

위와 같이 신청함.

공지사항

1. 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 기간 중 ICJR Combined meeting 안내의 건

2016년 10월 19일부터 22일까지 개최하는 60주년 기념 국제학술대회가 ICJR 학회와 합동 개최 합니다.

대한정형외과학회를 등록하신 회원이라면 누구나 참석 가능하오니 관심 있으신 회원님들의 많은 참여 바랍니다.

- 일 시 : 2016년 10월 20일(목) 08:00~17:30
- 장 소 : 송도 컨벤시아 2F, Room
- 프로그램 : 1. Primary TKA
2. Primary TKA (Continued)
3. Primary THA
4. Revision THA & TKA and Infection
5. Masters Techniques: Video Presentations
6. Masters Techniques Continued : Video Presentations
7. Closing Remarks and Meeting Adjourn

※ 자세한 프로그램은 60주년 기념 국제학술대회 홈페이지(<http://2016.koa.or.kr/>)에서 확인하실 수 있습니다.

2. 발전기금 모금 안내

대한정형외과학회에서는 정형외과학의 발전을 위한 교육과 연구활동, 학회 회원들의 권익 증진과 대국민 봉사활동에 사용될 발전기금을 모금하고자 합니다. 특히 우리와 중첩되는 진료과목간 경쟁에서의 우위를 확보하기 위한 회원 교육과 대정부 정책지원 등을 통하여 과거 정형외과의 영역을 확보하는데 집중 투자될 예정입니다.

■ 학회발전기금 후원자 세제 혜택

– 발전기금 영수증 발급에 대한 근거법령

법인세법 시행령 제36조 제1항 3호, 법인세법 시행규칙 제18조 제3항 (대한정형외과학회에서 기부금 영수증 발급)

발전기금 세제혜택 한도			
개인	소득금액의 30%(세액공제)	개인 사업자	소득금액의 30%(경비처리)

– 학회 발전기금 계좌 : 국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회)

– 기부금 영수증 발급을 원하시면 학회 이메일(ortho@koa.or.kr) 또는 팩스(02-780-2767)로 요청해주시기 바랍니다.

※ 발전기금 약정서

대한정형외과학회 발전기금 약정서																																																	
❖ 기부자 정보 귀하의 개인정보는 소득공제용 기부금 영수증 발행과 기부자 예우관리 목적으로만 사용됩니다.																																																	
성 명:			주민번호:																																														
주 소:			☐ 자택 ☐ 근무처																																														
전화번호:			팩 스:			☐ 자택 ☐ 근무처																																											
휴 대 폰:			이 메 일:			☐ 없 음																																											
우편수령: ☐ 자택 ☐ 근무처																																																	
❖ 근무 약정금액 (합계: 원) <table> <tr> <td>☐ 일시납:</td> <td>년</td> <td>월</td> <td>일</td> <td>납부</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ 분할납:</td> <td>년</td> <td>월</td> <td>일</td> <td>부터</td> <td>년</td> <td>월</td> <td>일까지</td> <td>(3개월 / 6개월 / 9개월 / 12개월) X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ 정기납:</td> <td>년</td> <td>월</td> <td>일</td> <td>부터</td> <td>년</td> <td>월</td> <td>일까지</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>☐ 월 1만원</td> <td>☐ 월 3만원</td> <td>☐ 월 5만원</td> <td>☐ 월 10만원</td> <td>☐ 기타 (</td> <td></td> <td>원)</td> <td></td> </tr> </table>										☐ 일시납:	년	월	일	납부						☐ 분할납:	년	월	일	부터	년	월	일까지	(3개월 / 6개월 / 9개월 / 12개월) X		☐ 정기납:	년	월	일	부터	년	월	일까지					☐ 월 1만원	☐ 월 3만원	☐ 월 5만원	☐ 월 10만원	☐ 기타 (		원)	
☐ 일시납:	년	월	일	납부																																													
☐ 분할납:	년	월	일	부터	년	월	일까지	(3개월 / 6개월 / 9개월 / 12개월) X																																									
☐ 정기납:	년	월	일	부터	년	월	일까지																																										
		☐ 월 1만원	☐ 월 3만원	☐ 월 5만원	☐ 월 10만원	☐ 기타 (		원)																																									
❖ 납입방법 무통장 입금: 국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회) *인터넷뱅킹으로 자동이체가 가능합니다.																																																	
❖ 기금의 용도 ☐ 교육 및 연구 활동 ☐ 회원 권익 증진 ☐ 대국민 봉사활동 ☐ 기타 본인(회원)은 대한정형외과학회 발전기금에 출연할 것을 약정합니다.																																																	
☐ 개인정보 수집 및 이용에 동의함. 동의거부에 따른 불이익은 없음 ☐ 우편물 수령 동의함 ☐ 기부내역 공개를 원치 않음																																																	
20 년 월 일 기부(약정)인 _____ (서명)																																																	

3. 학회 사무실 이전 안내

학회 사무국이 기존 여의도에서 서울역 근처로 이전합니다. 대한정형외과학회 분과 및 관련학회 회의 개최가 가능하오니 회의실 사용 문의는 학회 사무국으로 연락 바랍니다.

- 사무실 새 주소: 서울시 용산구 한강대로 350 갑을빌딩 6층 (04334)
- 회의실 새 주소: 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌 아스테리움서울 A Tower 606호 (04323)

4. 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 요청 드립니다. 대한정형외과학회 홈페이지(www.koa.or.kr)에서 회원님의 모든 변경된 정보를 수정 요청 드리오니 학회 안내사항이 누락되어 불이익 당하는 경우가 없도록 많은 협조 부탁 드립니다.

학회에서 발행하는 정기간행물(소식지, 대한정형외과학회지, CIOs)은 65세 이상 회원님들께만 무료 배포되며, 간행물구독 신청을 원하시는 회원님은 학회 홈페이지 공지사항의 유료화 안내에서 신청서 양식을 다운받아 학회로 전달해 주시기 바랍니다.

* 중요 업데이트 회원 정보

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

* 회원정보 수정은 홈페이지(www.koa.or.kr) 로그인 후 상단의 “Mypage”에서 진행하시기 바랍니다.



대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 (The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association)

- 일 자 : 2016년 10월 19일(수)~22일(토)
- 장 소 : 인천 송도컨벤시아
- 등록마감 : 2016년 9월 30일(금) 자정까지 국제학술대회 홈페이지(<http://2016.koa.or.kr/>)에서 로그인 후 온라인 등록
- 학술대회 등록비

구분	정형외과 전문의	정형외과 전공의/간호사/군요원/연구원	비회원
사전등록(~ 9월 30일까지)	130,000원	110,000원	160,000원
현장등록(10월 1일부터 ~)	150,000원	130,000원	180,000원

• 연수강좌 등록비

구분	정형외과 전문의	정형외과 전공의/간호사/군요원/연구원
사전등록(~ 9월 30일까지)	1일권 60,000원 4일권 130,000원	4일권 100,000원
현장등록(10월 1일부터 ~)	1일권 80,000원 4일권 150,000원	4일권 120,000원

• 국제학술대회 홈페이지 회원가입 방법

– 학회 회원인 경우

- ① 홈페이지 왼쪽 상단의 “Sign Up”을 클릭하여 기존 정형외과학회 홈페이지 아이디와 패스워드 입력 후 회원 인증하기
- ② 회원 인증 후 “KOA 2016 Sign up” 클릭
- ③ 개인정보수집 동의와 개인 정보 기입 후 “Confirm” 클릭
- ④ 입력 정보 최종 확인 후 “Submit” 버튼 클릭

→ ID는 이메일 주소이며 기존 학회 홈페이지와 PW를 혼동하는 경우가 없도록 유의하시기 바랍니다.

• 학술대회 등록 안내

– 국제학술대회 홈페이지 회원가입을 한 경우

- ① 국제학술대회 로그인
- ② Registration → On-line Registration → For Korean 선택
- ③ 개인정보 입력 후 수강을 원하는 학술대회와 연수강좌를 선택하시기 바랍니다.

– 국제학술대회 홈페이지 비회원인 경우

- ① Registration → On-line Registration → For Korean 선택
- ② 로그인 페이지 가장 하단의 “Nonmember Registration” 클릭
- ③ 개인정보 입력 후 수강을 원하는 학술대회와 연수강좌를 선택하시기 바랍니다.

• 구연 채택된 초록의 증보초록 또는 완성논문 / PPT 제출 안내

- (1) 증보초록, 완성논문 제출일: 9월 5일(월)까지
- (2) PPT 파일 제출일: 10월 14일(금)까지 (이후 수정된 파일은 학술대회장 Preview Room에서 재업로드 가능합니다.)
 - 초록을 접수하신 접수자의 ID로 로그인 후 Mypage에서 파일을 업로드 하여 주시기 바랍니다.

• 학술전시(Poster) 제출 안내

– 포스터 세션에 채택되신 회원께서는 규격에 맞게 인쇄하시어 송도컨벤시아 1층 전시장 안에 투명테이프 또는 압침 등을 이용하여 직접 부착하시기 바랍니다. 포스터 전시자는 국제학술대회 홈페이지에서 jpg파일로 업로드 하셔야 합니다.

- (1) jpg 파일 업로드 마감일: 9월 30일(금) 자정까지
- (2) 전시판 규격: 일반전지 size (가로 80cm × 세로 120cm)
- (3) 전시판 부착 시간: 10월 19일(수), 오전 6시~8시

※ 업로드 방법: 국제학술대회 홈페이지 접속 → 접수자 ID로 로그인 → My page 접속 → Abstract Information에서 Presentation file에 업로드하여 주시기 바랍니다.

• Video 제출 안내

Video 상영 통보를 받으신 회원께서는 아래와 같이 제작하시어 9월 30일(금)까지 학회 사무실 CD를 제출하여 주시기 바랍니다.

* Format: wmv 또는 avi로 제출 바랍니다.

※ 금년도 학술대회에서도 Video를 원하시는 회원에게 판매할 예정입니다. 구입을 원하시는 회원께서는 학술대회장에 비치할 신청서를 작성하시어 등록처에 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 연수평점은 학회 홈페이지(<http://www.koa.or.kr>) 공지사항에서 확인 부탁 드립니다.



2016년도 지도전문의 입문교육 일정 안내

지도전문의 자격요건으로 병원협회에서 주관하는 지도전문의 공통교육과, 정형외과학회에서 주관하는 전문학회별 지도전문의 교육을 모두 이수하여야 합니다.

- 일 시 : 2016년 10월 18일(화) 오후 2시~5시
- 장 소 : 인천 송도컨벤션센터 1F, 116~118호
- 프로그램

시간	교육 제목	좌장 / 연자
14:00-14:05 (5분)	수련교육위원장 인사 및 프로그램 소개	수련교육위원장 최인호
좌장 최인호(서울의대)		
14:05-14:55 (50분)	전공의 공통역량 강화	대한의학회
14:55-15:40 (45분)	연차별 수련교육 내용	신성일(한림의대)
15:40-15:50 (10분)	휴 식	
좌장 강용구(가톨릭의대)		
15:50-16:30 (40분)	수련프로그램평가	김영호(한양의대)
16:30-17:00 (30분)	전문의 자격 취득 요건	태석기(동국의대)

• 등록안내 : 2016년 10월 7일(금)까지 학회 홈페이지에서 신청서를 다운받아 학회 Fax : 02-780-2765 또는 이메일 ortho@koa.or.kr로 제출하여 주시기 바랍니다. 신청서를 제출하셔야만 교육이수증을 발급 받으실 수 있습니다.

• 등록비 : 사전등록 30,000원, 현장등록 40,000원

• 입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주, 대한정형외과학회)



대한정형외과학회 발전기금 모금 현황 *(5월 30일~현재)

	성 명	소 속	입금날짜	입금액	약정액
1	박근호	전주고려병원	9월 8일	200,000	200,000
2	이상홍	조선대학교병원	9월 8일	200,000	200,000
3	박근호	전주고려병원	9월 8일	1,000,000	24,000,000
4	천용민	연세대세브란스병원	9월 6일	200,000	200,000
5	김갑중	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
6	최원식	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
7	김환정	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
8	이광원	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
9	김하용	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
10	이상기	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
11	양대석	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
12	차용한	을지대학교병원	9월 5일	100,000	100,000
13	김성재	세경회	9월 2일	2,000,000	2,000,000
14	김기택	강동경희대학교병원	8월 30일	100,000	
15	한정수	경희대학교병원	8월 25일	100,000	
16	오진록	원주세브란스기독병원	8월 25일	10,000	
17	강성식	분당서울대학교병원	8월 24일	200,000	200,000
18	신규철	제일정형외과병원	8월 23일	10,000,000	10,000,000
19	곽희철	부산백병원	8월 22일	100,000	100,000
20	조남수	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
21	김강일	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
22	김용찬	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
23	유기형	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
24	이 강	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
25	이상학	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
26	이재훈	강동경희대학교병원	8월 10일	100,000	100,000
27	전영수	강동경희대학교병원	8월 1일	100,000	100,000
28	김기택	강동경희대학교병원	8월 1일	100,000	
29	한정수	경희대학교병원	7월 25일	100,000	2,000,000
30	오진록	원주세브란스기독병원	7월 26일	10,000	1,280,000
31	이우용	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
32	이호진	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
33	차수민	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
34	주용범	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
35	강찬	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
36	김영모	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
37	안재성	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
38	신현대	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
39	황득수	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
40	강경중	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
41	정비오	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
42	송상준	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
43	이정희	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
44	윤경호	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
45	조윤제	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
46	이용걸	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
47	정덕환	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
48	배대경	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
49	고용곤	연세사랑병원(강남)	7월 8일	10,000,000	10,000,000
50	신성일	강동성심병원	7월 6일	120,000	120,000
51	한정수	경희대학교병원	7월 4일	100,000	2,000,000
52	이우석	연세대 강남세브란스병원	7월 1일	200,000	200,000
53	하중원	국민건강보험공단 일산병원	6월 30일	100,000	100,000
54	김기택	강동경희대학교병원	6월 30일	100,000	
55	오현철	국민건강보험공단 일산병원	6월 27일	100,000	100,000
56	김경택	동의의료원	6월 24일	1,000,000	1,000,000
57	김기택	강동경희대학교병원	5월 30일	10,000	7,200,000
총 합 계				29,450,000	64,300,000



국문학회지편집위원회 공지

- 2016년 대한정형외과학회 국문학회지 우수편집위원, 우수심사위원상을 시상하였습니다.
우수편집위원 : 최용수(광주기독병), 임승재(삼성서울병원)
우수심사위원 : 이재협(서울대 보라매병원), 이주엽(가톨릭의대 성빈센트병원)
- 본 학회 국문학회지인 대한정형외과학회지가 한국연구재단(학진) 2013년도 학술지평가 계속평가 결과 등재지 유지로 평가 받았습니다.
회원 여러분의 노력에 감사드립니다.
- 국문학회지편집위원회에서는 앞으로 심사받는 논문에 대해서 게재확정 이후 저자변경은 불가함을 공지합니다.
- 국문학회지편집위원회에서는 앞으로 영문으로 작성 된 논문은 투고를 받지 않기로 하였습니다. 영문은 가급적 CiOS에 투고 부탁드립니다.



CiOS 공지사항

- CiOS는 2017년 상반기에 SCI(E) 3차 등재 신청 준비중에 있습니다. 현재 학술진흥재단, SCOPUS, Medline Index 잡지입니다.
- CiOS는 그 동안 문제가 된 심사진행을 빨리해서 6주~8주내에 심사, 게재여부를 결정하겠습니다.
- 현재(2016년 기준) 전공의 3년차부터는 전문의 시험자격 부여시 CiOS나 대한정형외과학회지에 반드시 논문 한페이지가 필수요건입니다.
- CiOS 편집위원들께서는 종설, 원문, technical note 등 형식에 구애받지 마시고 1년에 한편씩 원고 부탁드립니다.
- CiOS는 국외 Editorial Board Member 교체를 추진하고 있습니다. 회원님들께서 업적이 훌륭한 분들을 분야별로(미국과 일본이외의), CV와 함께 추천해주시길 부탁드립니다.
- CiOS는 심사의 전문성, 지속성, 신속성, 공정성을 위해 국내 Editorial Board Member와 심사위원들의 지원을 받고 있습니다. 편집에 관심있는 회원들은 CV와 함께 수시로 편집장 김신윤(syukim@knu.ac.kr)에게 지원서를 보내주시면 운영위원회의 심사를 통해 편집위원으로 모시겠습니다. 참고로 CiOS 편집위원의 임기는 없으며 수시 교체 가능합니다. 심사위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 편집위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 분과책임 편집위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 부편집장으로 일정기간 봉사/ 평가 → 행정능력 등 종합평가 후 편집장 시스템으로 변경하였습니다.
- 국내외 저명학자들의 review article이나 학회의 진료 및 치료 guideline 등의 원고에 대해 소정의 원고료 지원도 가능합니다.
- 현재 우리나라 정형외과 학회회원들의 SCI(E) 등재 논문수는 약 700~750편 전후로 세계 4~5위에 해당합니다. 그간 CiOS에도 6년의 Archives가 언제든지 온라인상에서 가능합니다. SCI(E) 논문게재시 CiOS 논문 1편만 인용해주시기 부탁드립니다.
- 원고투여시 연구비 지원(병원, 의료 및 제약회사, 지자체, 정부, 법인)을 명기해 주시기 바랍니다.
- 원고투여시 개인 고유번호 등록인증제인 저자고유식별번호(Open Researcher and Contributor ID, ORCID) 시스템을 실시할 예정입니다. ORCID는 전 세계적으로 사용되고 있는 연구자들의 고유 식별번호로 동명이인, 영문이름 표기의 다양화에 따른 저자 확인의 어려움 등의 문제를 해결하고자 도입된 시스템입니다.

CiOS에 투고를 원하시는 회원들께서는 <http://orcid.org>에 접속하셔서(Register now를 클릭) ORCID 번호를 만드시기 바랍니다. ORCID는 CiOS 뿐 아니라 전 세계 많은 학술지에서 도입하고 있으니 CiOS 투고와 상관없이 만들어 놓으시면 좋습니다. 감사합니다.



CiOS 인용상

CiOS 인용상은 전년도 8월부터 해당년도 7월까지 CiOS에 게재된 논문을 다른 SCI(E) 잡지에 가장 많이 인용한 회원에게 수상합니다.
김신윤(CiOS 편집위원장)



전문의 시험 논문 점수 규정 개정안

◎ 전문의 시험 논문점수 규정안

2016년 6월 23일 제59대 집행부 제3차 이사회에서 아래와 같이 규정을 개정하였음을 안내해드립니다.

	이전 규정(현행)	개정된 규정
논 문 제 출	1. 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 하며, 1편 이상은 대한정형외과학회지(통합된 골관절증양, 골연부조직이식, 정형외과초음파, 정형외과컴퓨터수술 포함)나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 한다. 단, 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. 여러 병원 공동 연구인 경우에는 적절한 심사를 하여 결정하기로 한다. ※ 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. (의료원 산하병원 전공의들은 제외)	1. 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 하며, 1편 이상은 대한정형외과학회지(통합된 골관절증양, 골연부조직이식, 정형외과초음파, 정형외과컴퓨터수술 포함)나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저(삭제) 로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 한다. 원저는 3점, 증례보고 및 증설은 1점으로 인정한다. 단, 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. 여러 병원 공동 연구인 경우에는 적절한 심사를 하여 결정하기로 한다. ※ 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. (의료원 산하병원 전공의들은 제외)
	1) 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 등재된 정형외과 관련 학술지는 3점이며 출간되거나 채택되면(accepted) 인정한다. ※ 정형외과 관련 학술지가 아닌 SCI(E) 등재 학술지일 경우 제1저자 또는 통신저자가 정형외과의사이고, 정형외과 관련 주제를 다룬 논문은 3점 인정, 그 외 논문은 사안에 따라 심의함.	1) 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 등재된 정형외과 관련 학술지는 3점이며 출간되거나 채택되면(accepted) 인정한다. ※ 정형외과 관련 학술지가 아닌 SCI(E) 등재 학술지일 경우 제1저자 또는 통신저자가 정형외과의사이고, 정형외과 관련 주제를 다룬 논문은 3점 인정, 그 외 논문은 사안에 따라 심의함.
	2) 분과학회지 및 관련학회지는 학술지의 질에 따라 차등을 두어 점수 인정한다. ① 현재 한국연구재단 등재지 및 등재후보지는 2점: Hip and pelvis (구, 고관절 학회지), 골절, 스포츠의학, 척추, 족부족관절, 수부, 견주관절, 류마티스, JBM(구, 골대사학회지), 골다공증, Asian spine journal, Knee surgery and related research (구, 슬관절학회지) ② 기타 관련 및 분과 학회지는 1점: 미세수술, 관절경, 정형외과 연구, 정형외과스포츠의학, 정형통증의학회, 척추신기술훈학회, AOSM(대한관절경 - 대정스포츠의학회 통합영문학회지), Hand Surgery (Asian-Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 공식잡지) 학회지이다. (기타 관련 및 분과 학회지가 연구재단 등재지 및 등재후보지가 될 경우 2점 인정)	2) 분과학회지 및 관련학회지는 학술지의 질에 따라 차등을 두어 점수 인정한다. ① 현재 한국연구재단 등재지 및 등재후보지는 2점: Hip and pelvis (구, 고관절 학회지), 골절, 스포츠의학, 척추, 족부족관절, 수부, 견주관절, 류마티스, JBM(구, 골대사학회지), 골다공증, Asian spine journal, Knee surgery and related research (구, 슬관절학회지) ② 기타 관련 및 분과 학회지는 1점: 미세수술, 관절경, 정형외과 연구, 정형외과스포츠의학, 정형통증의학회, 척추신기술훈학회, AOSM(대한관절경 - 대정스포츠의학회 통합영문학회지), Hand Surgery (Asian-Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 공식잡지) 학회지이다. (기타 관련 및 분과 학회지가 연구재단 등재지 및 등재후보지가 될 경우 2점 인정)
	3) 증례보고(case report)는 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 발표된 경우는 1점을 인정하고, 한국연구재단 등재지 및 등재 후보지는 0.5점을 인정. 그 외의 분과 및 관련학회지는 인정하지 않음. 증례 보고는 "1편 이상은 대한정형외과학회지나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 하는 규정"에는 포함되지 아니함. 4) 상기 점수는 필요에 따라서 대한정형외과 이사회에서 분과 및 관련 학회지의 질을 재평가 하여 조정한다.	3) 증례보고(case report) 및 증설(Review article) 은 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 발표된 경우는 1점을 인정하고, 한국연구재단 등재지 및 등재 후보지는 0.5점을 인정. 그 외의 분과 및 관련학회지는 인정하지 않음. 증례보고는 "4편 이상은 대한정형외과학회지나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 하는 규정"에는 포함되지 아니함(삭제) 4) 상기 점수는 필요에 따라서 대한정형외과 이사회에서 분과 및 관련 학회지의 질을 재평가 하여 조정한다.
비 고	2. 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다. 3. 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 한다. 4. 모든 논문에서 전공의 3인까지만 인정하고 배정된 점수를 전공의 수로 나눈 점수를 인정한다.	2. 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다. 3. 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 한다. 4. 모든 논문에서 전공의 3인까지만 인정하고 배정된 점수를 전공의 수로 나눈 점수를 인정한다.
	상기의 개정된 전문의 시험 논문점수는 2017년 1월 시행되는 전문의 시험부터 적용한다. ※ 전문의 시험 논문 자격 중 대한정형외과학회지, CIOS, SCI(E) 학술지는 채택(accepted) 되거나 E-pub된 경우는 발간(Printed publication)되지 않더라도 논문으로 인정하고, 그 이외의 학술지는 발간된 경우만 인정한다. (주 저자가 정형외과 의사이고 정형외과 관련 학회지이어야 한다)	



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 제1회 대한견주관절학회 경상지회 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 10일(토) 08:30~17:50
- 장 소 : 대구가톨릭대학병원 데레사관 3층강당
- 등록기간 : 2016년 9월 2일(금)까지
- 등록비 : 본인의 성명으로 등록비 입금 / 대구은행 081-13-045434 예금주: 조철현

구 분	정회원	비회원	전공의, 간호사, 기타
사전등록	7만원	10만원	5만원
현장등록	9만원	12만원	7만원

- 연수평점 : 6점
- 문의처 : 계명대 동산의료원 정형외과 연구코디네이터 김민지
Tel : 053-250-7729, Fax : 053-250-7205
E-mail : osdsmc@gmail.com, os@dsmc.or.kr

2. 2016년도 제8차 스포츠의학 연수강좌

- 일 시 : 2016년 9월 11일(일) 09:30~16:30
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하 강당
- 평 점 : 의협 4점, 분과전문의 50점, KATA 10점
- 등록기간 : 9월 5일(월)까지
- 문의처 : 대한스포츠의학회 사무실
Tel : 02-3412-3733, E-mail : koreasportsmed@daum.net

3. 2016년 대한족부족관절학회 개원의 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 11일(일) 08:00~17:25
- 장 소 : 건국대학병원 지하 3층 강당
- 평 점 : 대한의사협회 6점
- 문의처 : 대한족부족관절학회 사무실
E-mail : 2016kfas@naver.com
H.P. : 010-9563-9568, Fax : 02-950-1398

4. 2016년 CAOS-KOREA 대한정형외과 컴퓨터수술학회 추계학술대회

- 일 시 : 2016년 9월 23일(금) 08:30~17:30
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하층 대강당
- 초록접수 : 2016년 7월 29일(금)까지 이메일(caoskorea2015@gmail.com)을 통하여 접수 가능합니다.
* 초록 예시는 CAOS 홈페이지(<http://caos-korea.org/>)에서 자세한 내용을 확인 하실 수 있습니다.
- 문의처 : Tel : 02-3410-2206, Fax: 02-3410-0061, H.P. : 010-9933-3533 (총무 문영완)
E-mail : caoskorea2015@gmail.com

5. 대한정형외과 초음파학회 제13차 근골격계 초음파 워크샵

- 일 시 : 2016년 9월 25일(일)
- 장 소 : 고려대학교 의과대학 본관 313~315호
- 참가인원 : 30명 내외 (선착순 마감)
- 등록비 : 대한정형외과 초음파학회 정회원 : 300,000원
비회원 전문의 : 400,000원
전공의, 군의관 : 200,000원
- * 위의 정회원 구분은 대한정형외과초음파학회 입회 등록하신 회원님들을 말합니다.
- 등록방법 : 첨부된 양식 작성 후 아래 연락처로 발송 또는 학회 홈페이지 www.ossono.or.kr 팝업창을 통해 온라인 사전등록(사전등록 팝업창 준비중)
- 문의처 : 을지병원 정형외과 김란영 Tel : 02-970-8036, H.P. : 010-8676-1187, Fax: 02-973-3024
E-mail : ossnokorea@naver.com, 홈페이지 : www.ossono.or.kr

6. 대한관절경학회 제35차 추계학술대회

- 일 시 : 2016년 10월 8일(토)
- 장 소 : 서울아산병원 동관6층 대강당, 소강당
- 초록접수 : 8월 14일(일)까지 http://korarthro.com/register/2016_fall/abstract/info.html를 통한 온라인 제출 (관절경학회 홈페이지(www.korarthro.com))를 통해서도 접속 가능합니다.)
- 문의처 : Tel : 02-3010-8632, Fax: 02-6919-2444, E-mail : korarthro@naver.com

7. 2016년 제 7차 대전·충청 건관절 심포지엄

- 일 자 : 2016년 10월 15일(일)
- 장 소 : 을지대학병원 3층 범석홀
- 문의처 : 을지대학교병원 정형외과 비서 현은경
Tel : 042-611-3283, E-mail : bluesora79@empal.com

8. 대한정형외과연구학회 제42차 학술대회

- 일 시 : 2016년 10월 18일(화) 09:00~18:00
- 장 소 : 인천 송도컨벤시아
- 초록접수
- 1. 초록 투고 방법 : 홈페이지 (www.kors.or.kr) 접속 ⇒ 2016 추계학술대회 배너 또는 상단메뉴 ⇒ 학술대 및 연수강좌 ⇒ 초록접수 클릭하여 제출
- 2. 추후 채택여부는 이메일로 연락을 드릴 예정 입니다 (연락가능한 이메일주소 및 핸드폰번호 기재 요망)
- 3. 마감 : 2016년 9월 11일(일)

9. 대한스포츠의학회 제50차 추계학술대회

- 일 자 : 2016년 10월 23일(일)
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하 대강당
- 초록접수 : 8월 12일(금)까지 학회 메일(koreasportsmed@hanmail.net)로 접수
- * 자세한 초록 접수 관련 안내는 대한스포츠의학회 홈페이지(<http://www.sportsmed.or.kr/>)나 학회 홈페이지(<http://www.koa.or.kr/>) 공지사항을 참고하시어 접수하여 주시기 바랍니다.

10. 대한골대사학회 제28차 추계학술대회

- 일 자 : 2016년 11월 5일(토)
- 장 소 : 세종대학교 공개토관 컨벤션홀
- 평 점 : 의협 4점, 분과전문의 50점, KATA 10점
- 사전등록 : 학회 홈페이지 www.ksbmr.org 온라인 사전등록
- 문의처 : 대한골대사학회 사무국
Tel : 02-3473-2230, E-mail : bone90@empas.com

11. 제11차 대한정형외과초음파학회 추계학술대회 및 학회창립 10주년 기념 심포지엄

- 일 시 : 2016년 11월 20일(일)
- 장 소 : 고려대학교 의과대학 유광사홀
- 문 의 : 대한정형외과 초음파학회 사무실 (부총무 임태강)
Tel : 02-970-8036, H.P. : 010-8676-1187(비서 김란영) Fax : 02-973-3024
E-mail : ossnokorea@naver.com, 홈페이지 : www.ossono.or.kr

12. 2016 24th Severance Arthroscopy Symposium : shoulder (ISAKOS & AAC Approved Course)

- 2016 24th Severance Arthroscopy Symposium : shoulder (ISAKOS & AAC Approved Course)를 개최합니다. 관절경 수술이 정형외과학의 중요한 한 축을 담당하여 날로 발전하고 있어 건관절 관절경외과학에 대한 포괄적인 교육의 필요성이 절실합니다. 국내 저명한 학자들을 모시고 경험과 지식을 공유하고자 합니다.
- 일 시 : 2016년 11월 27일(일)
 - 장 소 : 연세대 세브란스병원 본관 6층 은명대강당
 - 평 점 : 의협평점 6점, 대한스포츠의학회 분과전문의 연수평점 30점
 - 주 최 : 세브란스 관절경 연구회, 연세의대 관절경·관절연구소, 연세대학교 정형외과학교실
 - 문 의 : 연세의대 관절경·관절연구소-남선정
 - 연락처 : E-mail: sas1992@hanmail.net
 - 사전등록 마감일 : 2016년 11월 23일(수)

 교실 소식

1. 제1회 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실 전공의 학술대회

- 일 시 : 2016년 9월 11일(일) 08:30~18:10
- 장 소 : 가톨릭대학교 의과학 연구소 1002호
- 사전등록마감 : 2016년 9월 5일 월요일까지
- 등록비 : 무료
- 등록방법 : 사전등록 신청서 작성 후 E-mail (cmcos2016@naver.com)으로 보내주시기 바랍니다.
- 문의처 : 가톨릭대학교 서울성모병원 정형외과 의국 총무 고인준, 의국비서 이희재
Tel : 02-2258-2838, Fax : 02-535-9834, E-mail : cmcos2016@naver.com / esca17@naver.com

2. 2016 한양대학교 의과대학 정형외과학교실 골절 외상 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 24일(토) 09:00~18:20
- 장 소 : 한양대학교 HIT 6층 대회의실
- 연수평점 : 6점
- 문 의 : 한양대학교 구리병원 정형외과 의국
Tel : 031-560-2187, E-mail : hykos2316@naver.com

3. 제5회 부민병원 슬관절 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 24일(토) 오전 8시
- 장 소 : 해운대 그랜드 호텔 2층(그랜드 볼룸)
- 연수평점 : 6점
- 문 의 : 부산부민병원 정형외과 의국
Tel : 051-330-3082, E-mail : buminos@naver.com

4. 2016 한양대학교 의과대학 정형외과학교실 골절 외상 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 24일(토) 09:00~18:20
- 장 소 : 한양대학교 HIT 6층 대회의실
- 연수평점 : 6점
- 문 의 : 한양대학교 구리병원 정형외과 의국
Tel : 031-560-2187, E-mail : hykos2316@naver.com

5. 제39차 세브란스 관절경 집담회 개최(AAC approved)

- 일 시 : 2016년 10월 1일(토) 오후 2시~6시
- 장 소 : 연세대학교 세브란스병원 중합관 337호
- 연수평점 : 대한의사협회(4점), 대한스포츠의학회(15점)
- 문 의 : H.P. : 010-7564-6175, E-mail : sas1992@hanmail.net

6. 2017년 제2회 계명대학교 의과대학 정형외과학교실 어깨 인공관절 치환술 카데바 워크샵 "Complete Mastery of Shoulder Arthroplasty"

- 일 시 : 2017년 2월 4일(토)
- 장 소 : 계명대학교 의과대학 해부학 실습실 및 강의실(대구 달서구 달구벌대로 1095 성서캠퍼스)
- 주 최 : 계명대학교 의과대학 정형외과학교실, 통증연구소, 해부학교실
- 등록비 : 100만원
- 참가인원 : 10명
- 문의처 : 계명대 정형외과학교실 연구코디네이터 김민지
- 등록마감 : 2016년 9월 30일(금)

국제학술대회

1. 37th SICOT Orthopaedic World Congress

- 기 간 : 2016년 9월 8일(목)~10일(토)
- 장 소 : Rome Marriott Park Hotel & Convention Centre in Rome, ITALY
- 웹주소 : <http://www.sicot.org/rome>

2. ISHA Annual Meeting 2016

- 기 간 : 2016년 9월 15일(목)~17일(토)
- 장 소 : San Francisco, CA, USA
- 웹주소 : www.ishameetings.net/

3. SRS 51st Annual Meeting & Course

- 기 간 : 2016년 9월 21일(수)~24일(토)
- 장 소 : Prague Congress Centre in Prague, Czech Replublic.
- 웹주소 : <http://www.srs.org/am16/>

4. ICRS 2016 - 13th World Congress

- 기 간 : 2016년 9월 24일(토)~27일(화)
- 장 소 : Hilton Sorrento Palace in Sorrento, Italy
- 웹주소 : <http://cartilage.org/>

5. EUROSPINE 2016

- 기 간 : 2016년 10월 5일(수)~7일(금)
- 장 소 : CityCube Berlin in Berlin, Germany
- 웹주소 : <http://www.eurospine2016.eu/>

6. ISTA 29th Annual Congress

- 기 간 : 2016년 10월 5일(수)~8일(토)
- 장 소 : Westin Copley Place in Boston, USA
- 웹주소 : <http://www.istaonline.org/>

7. 2016 IFSSH & IFSHT Triennial Congress

- 기 간 : 2016년 10월 25일(화)~28일(금)
- 장 소 : Hilton Buenos Aires Hotel in Buenos Aires, Argentina
- 웹주소 : <http://www.ifssh-ifsht2016.com/>

모집공고

1. 이대목동병원 2017년 전임의 모집

- 모집 분야 : 고관절 1명, 척추 1명, 슬관절 1명, 견주관절 1명, 소아정형, 족부족관절 1명
- 자 격 : 열정있는 정형외과 전문의
- 근무기간 : 2017년 3월 2일 ~ 2018년 2월 26일
- 연 락 처 : H.P. : 010-9655-5453, Tel : 02-2650-5143

2. 2016년도 인제대학교 서울백병원 정형외과 전임교원 (수부 및 미세수술) 모집 공고

- 1) 모집분야 : 수부 및 미세수술
- 2) 모집인원 : 1명
- 3) 지원자격
 - (1) 교원 임용에 결격사유가 없는 전문의 자격증 소지자
 - (2) 수부 전임의 과정 1년 이상의 수료자
 - (3) 인제대학교 서울백병원 교수 임용 자격 기준을 갖춘 자
- 4) 문의처 : 인제대 서울백병원 정형외과 과장 하정구 교수
H.P. : 010-4781-8197, Tel : 02-2270-0028, E-mail : revo94@hanmail.net

회원동정

1. 서울의대 정형외과 교수 최인호는 최근 Journal of Bone and Joint Surgery Open Access (JBJS OA)의 Associate Editor로 위촉되었다. JBJS OA는 open access, peer-reviewed journal로서, 기존의 JBJS와 마찬가지로, 엄격한 평가 단계를 거쳐 채택된 논문들을 게재하는 온라인 잡지이다. Associate Editor의 역할은, 제출된 논문의 평가와 게재 여부를 판단할 뿐만 아니라 이사회에 정기적으로 참석하여 독자들의 요구에 부응하는 새로운 편집 방향에 대한 의견 제시 및 정책 결정에 참여하는 것이다.

2. 정형외과 박종범 교수 세계정형외과학회 척추분과 차기 위원장 선출

가톨릭대학교 의정부성모병원 정형외과 박종범 교수가 세계정형외과학회(SICOT)의 척추 분과 차기 위원장으로 선출되어 2018년 8월 까지 2년간 활동을 하게 되었다. 박종범 교수는 2018년 9월부터는 2년 임기의 척추분과 위원장으로 활동을 하게 된다. 박종범 교수는 앞으로 세계정형외과학회가 주관하는 각종 학술대회에서 척추 분야의 프로그램을 책임지고 전세계의 정형외과 및 척추외과 의사들의 학술 및 교육을 하게 되었다.

특히 9월 8일 로마 세계정형외과학회에서는 경추인공관절 치환술에 대한 대가 초청강의를 진행하였다. 이 강의에서 박종범 교수는 경추인공관절 치환술에 대한 그 동안의 수술 경험과 연구를 통해 수술 성공율을 높이고 실패율을 최소화 하는 수술 술기에 대한 노하우를 전달하였다.

☞ 참가고인의 명복을 빕니다.

1. 김규환(본병원), 김정환(강릉병원) 회원 부친상
2. 김종우(새서울정형외과의원) 회원 부친상

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년 도	개최월일	병 원 명	개최월일	병 원 명
2016	9월 8일	국립경찰병원	11월 10일	일산동국대병원
	12월 8일	서울백병원		
2017	2월 9일	서울대보라매병원	3월 9일	건국대병원
	5월 11일	서울의료원	6월 8일	순천향대학교병원
	7월 13일	국립중앙의료원	9월 14일	한전병원
	11월 9일	고대구로병원	12월 14일	삼성서울병원
2018	2월 8일	중앙대학교병원	3월 8일	서울성모병원
	5월 10일	경희대학교병원		

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

•연락처 : Tel : 02-2072-2367~2368, E-mail : yoowj@snu.ac.kr

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

년 도	날 짜	횟 수	병 원 명
2016	9월 7일	제 120차	연세대학교 원주기독병원
	11월 2일	제 121차	세란병원
2017	3월 8일	제 122차	광명성애병원
	5월 10일	제 123차	이화여자대학교 목동병원
	7월 5일	제 124차	국민건강보험공단 일산병원
	9월 6일	제 125차	연세대학교 세브란스병원
	11월 1일	제 126차	연세사랑병원
2018	3월 7일	제 127차	세란병원
	5월 2일	제 128차	아주대학교병원
	7월 4일	제 129차	차의과대학교 분당차병원
	9월 5일	제 130차	연세대학교 원주기독병원
	11월 7일	제 131차	연세대학교 강남세브란스병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

•연락처 : Tel : 02-2228-2180~2181, E-mail : os@yuhs.ac, 담 당 : 송미현



고문변호사 칼럼

고문변호사칼럼은 정형외과와 관련한 의료소송 사례들과 의료 법률상식 등을 알기쉽게 게재하고 있어 회원들에게 유용한 정보를 제공합니다. 홈페이지 게시판을 통해 의료법률에 관한 궁금사항을 남겨주시면 고문변호사의 칼럼을 통해 조인드릴 수 있도록 하겠습니다. 회원여러분의 많은 관심 부탁드립니다.

낙상 사고

이정선 (법률사무소 건우)

수술과 치료 외에도 의료기관에서 크게 주의를 기울여야 하는 부분이 환자 관리다. 어려운 수술을 성공적으로 마쳐 놓고도, 환자가 침대에서 떨어지는 등의 낙상사고가 발생하여 장애가 발생하면, 손해배상 등 시비에 휘말리게 된다. 이번 글에서는 낙상사고를 소개해 보고자 한다.

환자(1941년생, 여)는 2014년 5월 16일 우측 중대뇌동맥 경색과 관련된 좌측 편마비 진단을 받고, 재활치료를 위해 같은 해 7월 11일 파신청인이 운영하는 A병원 재활의학과에 입원하였다. 환자는 A 병원에 입원한 이후 지속적으로 재활치료 받았고, 같은 해 9월 18일 18:00경 운동치료 과정 중 주저앉아 넘어지면서 왼쪽 허벅지와 다리의 통증을 호소하여 A 병원 의료진으로부터 소염진통제(트라마돌)를 투여 받았다. 환자는 같은 달 19일, 양측 골반 및 미골부위 심한 통증 및 좌측 손 부종소견이 있었고, 이에 A 병원의 의료진이 방사선 검사를 통해 '좌측 대퇴골 근위부 골절' 소견을 확인하고, 같은 달 19일, 고관절 골절 수술을 위해 B 병원으로 전원하여, 23일, '좌측 대퇴골 전자간부 골절 내고정술'을 받은 후 같은 해 12월 7일 퇴원하였다.

환자는, A 병원 의료진의 업무상 필요에 따라 동영상 촬영을 위해 신청인을 운동실로 데려와 운동을 시키는 과정에서 낙상사고가 발생하고, 대장출혈, 염증, 방광결석 등의 합병증까지 발생하였다며 4,500만원의 배상을 요구하였다. 이에 대하여 A 병원은 사고 당시 환자의 낙상 예방과 안전을 위하여 4명의 치료사를 배치하였고, 낙상시에도 치료사가 함께 쓰러지며 환자의 뇌손상을 막기 위하여 머리를 보호하는 노력을 기울였으며, 낙상사고 이후 발생한 대장계실에 의한 염증, 대장출혈 등은 신청인의 기왕증으로 A 병원에는 잘못이 없다고 항변하였다.

중재원에서는, 환자가 우측 편마비가 있어 독립적 보행이 어렵고, 이러한 점을 A 병원에서 충분히 인지하고 있었으므로, A 병원 의료진은 운동치료과정에서 환자에게 사고가 발생하지 않도록 사전에 충분한 조치를 취하였어야 할 것임에도 불구하고, A 병원이 낙상 방지를 위한 최선의 주의를 기울였다고 보기 어렵고, 사고 당시 4명의 치료사를 배치하였다는 점 등에 대

한 아무런 증거가 없다는 점을 고려할 때, A 병원의 낙상 방지에 대한 최선의 조치를 취하였다고 보기 어렵다며 책임을 인정하였다. 다만 낙상사고 이후 환자에 대한 방사선 촬영을 하고 좌측 대퇴부 경부 골절 소견으로 바로 B 병원으로 전원한 조치는 적절하다고 판단하여, 환자가 청구한 금액의 일부인 600만원의 지급을 권고하여 양측이 수용하여 합의가 성립되었다.

위 사건을 통해 확인해야 하는 것은, 첫 번째 낙상사고가 발생하면 병원 책임이 인정될 가능성이 매우 높다는 점을 인식하고 사전에 이를 방지하기 위한 철저한 조치를 취해야 한다는 것이다. 노령의 수술환자가 많고, 재활치료가 이루어져야 하는 병원의 경우 낙상사고가 많이 발생하는데, 과거에는 용어도 낯설던 “환자안전관리의무위반”이라며 의료기관의 책임이 인정되고 있다. 대부분의 경우 금액이 크지 않아 다행이지만, 법원 재판에서는 수억원의 금액을 지불하게 하는 경우도 있다.

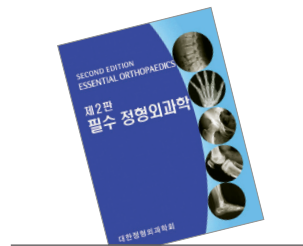
위 사건에서 한 가지 더 관심을 가져야 할 것은 기록과 증거의 중요성이다. 많은 낙상사고는 수면 중 침대에서 떨어지거나 환자나 보호자만 있는 상황에서 재활치료를 시도하다가 사고가 발생하는 경우이다. 본 사건의 경우 치료사 4명이 사고 당시 현장에 있었으므로, 이들이 환자를 세심하게 보살피고 있었다는 점이 기록이나 CCTV 등을 통해 확인되었다면 병원측 책임을 벗어날 수 있었을 것이지만, 병원은 그러한 사항을 주장만 할 뿐 자료로 제출하지는 못한 것으로 추정된다. CCTV를 진료실에 설치하지 못하도록 하고 있는 복지부 유권해석이 있기는 하지만, 병원 복도나 재활치료실 및 곳곳에 CCTV를 설치하고 있고, 그러한 영상자료가 없더라도 사고 직후 관련 내용을 자세히 기록해 두었다면 결과가 달라졌을 수도 있다. 이미 이전 글에서도 언급되었지만, 기록의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않다.

출간소식

1. 제2판 필수정형외과학

대한정형외과학회에서 필수정형외과학 개정판(제2판)을 출간하였습니다. 2007년 제1판 출간 이후 빠르게 발전하는 정형외과학의 최신지견과 치료방법들을 수록하여 정형외과에서 반드시 습득해야 할 의학지식을 이해하기 쉽게 기술하였습니다. 정형외과를 널리 소개하고 기본적인 정형외과학의 지식을 전달하는데 충분한 교과서로서 의과대학 학생, 일반의사, 기타의료인들에게 큰 도움이 될 것입니다.

- 가 격 : 60,000원
- 입금계좌 : 국민은행 003-01-0571-043
- 구입은 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)에서 구입하실 수 있습니다.



2. 정형외과학 용어집 제3판

대한정형외과학회에서 훌륭하신 여러 선배회원님들의 노고로 1989년 10월 정형외과학용어집 제1판이 발간, 1997년 10월 제2판이 발간된 후 10년여의 세월이 흘러 거의 사용치 않는 용어도 생겨나고 정형외과학의 발달로 수많은 새로운 용어의 탄생으로 용어집 개정의 필요성이 대두되어 제 2판에 누락된 용어 및 새로이 탄생한 용어의 보완과 사용치 않는 용어(폐어)를 삭제하고 일본식 용어도 우리말 용어로 개정하여 출간하였습니다.

- 가 격 : 50,000원
- 입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)



3. 「장해판정기준」- 사지및척추분야- 개정판발간

장해판정을 하는 정형외과학회 회원 뿐만 아니라 장해판정을 필요로 하는 다른 과의 의사 선생님은 물론, 사회에서 배상 및 보상분야에 종사하시는 분과 법조계 등에서도 광범위하게 통용될 수 있도록 여러 차례의 회의와 워크샵에서의 토론을 통해 2005년 초판 이후 첫 개정판을 발간하게 되었습니다.

- 가 격 : 회원 15,000원/ 비회원 30,000원
- 입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)



4. 골·연부종양 치료지침(Treatment of Bone and Soft Tissue Tumors)

30년간의 골·연부 종양을 치료하면서 겪은 임상 경험과 최신 지견을 바탕으로 '골·연부종양 치료지침'을 집필하였습니다. 이 책은 골·연부종양의 진단부터 치료와 추시과정까지 단계별로 정리되어 있어 종양을 전공하는 정형외과 전문의 뿐만 아니라 평소 종양에 관심이 많은 일반 정형외과 의사들도 참고할 수 있는 책이라 할 수 있습니다.

- 저 자 : 이수용
- 가 격 : 비매품, 무가(발송료 본인 부담)
- 연락처 : 원자력병원 정형외과 의국(Tel : 02-970-2176, chowanda@naver.com)
- 신한은행(110-165-197845 조완형)으로 5천원 입금하시고 매일 주시면 주소지로 배송해 드립니다.



5. 정형외과학 7판 발간

- 구 입 : 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)
- 가 격 : 300,000원대

※새로 개정된 정형외과학 7판 내용 중 일부 수정 사항이 있어 아래와 같이 정오표를 공지합니다.

신·구조문 대비표

Page	구조문	신조문
89	그 외 동종골이식, 골수 이식 및 세포이식 등이 있다.	그 외 자가 골수 이식 및 자가 세포 이식 등이 있다.
89	골원세포	골조상세포
89	골대체물로는 수산화 인회석(hydroxyapatite) 인산칼슘(calcium phosphate), 카본산칼슘(calcium carbonate), 황산칼슘(calcium sulfate) 등이 대표적이다.	골대체물로는 인산칼슘(calcium phosphate), 카본산칼슘(calcium carbonate), 황산칼슘(calcium sulfate) 등이 대표적이다.
90	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 없고, 골유도 능력이 없으며, 이물반응 등을 일으킬 수 있다는 단점이 있다.	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 없고, 골유도 능력이 없다는 단점이 있다.
90	제형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골형성을 촉진시킨다.	제형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골전도에 도움을 준다.
90	bone morphogenic protein	bone morphogenetic protein



한국형 소염진통제 펠루비정

한국의료진에 의해서 연구개발된 국내신약
“한국형 골관절염·요통 치료제” 펠루비정

*Celecoxib와 Aceclofenac제제와의 국내 다기관 비교 임상 시험을 통해 Pelubiprofen의 우수한 효과와 안전성이 입증되었습니다.

*Prodrug 형태로 위장관 부작용이 적은 안전한 NSAID 입니다.

Daewon
Daewon Pharm. Co., Ltd.

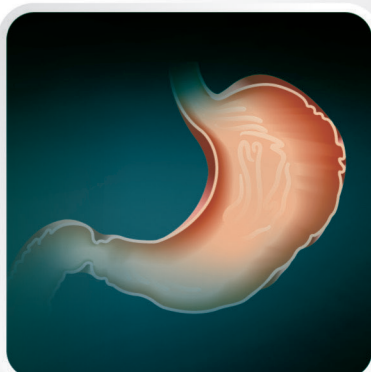
위

Upper GI Risk를
동반하는 OA/RA 환자^{1,2}



병

아스피린+클로피도그렐과
병용이 필요한 OA/RA 환자³



장

Lower GI Risk를
동반하는 OA/RA 환자^{1,2}



위 : Upper GI Risk를 동반한^{1,2}

장 : Lower GI Risk를 동반한^{1,2}

병 : 아스피린+클로피도그렐과 병용이 필요한³

60세 이상의 OA/RA 관절염 환자에게
세레브렉스로 시작하세요!⁴

GI: Gastrointestinal, OA: Osteoarthritis, RA: Rheumatoid Arthritis

References 1. Chan FKL, Lanas A, Scheiman J, Berger MF, Nguyen H, Goldstein JL. Celecoxib versus omeprazole and diclofenac in patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis (CONDOR): a randomised trial. Lancet. 2010;376:173-79. 2. Cryer B, Li C, Simon LS, Singh G, Stillman MJ and Berger MF. GI-REASONS: A Novel 6-Month, Prospective, Randomized, Open-Label, Blinded Endpoint (PROBE) Trial. The American Journal of GASTROENTEROLOGY. 2013;108:392-400. 3. Lee WJ, Suh JW, Yang HM, et al. Celecoxib Does Not Attenuate the Antiplatelet Effects of Aspirin and Clopidogrel in Healthy Volunteers. Korean Circ J. 2010;40(7):321-327. 4. 보건복지부 고시 제2013-103호

[세레브렉스 제품설명서 요약정보] 원료약품의 분량 1인분 중 세레브렉스 (USP) 200 mg 성분 세레브렉스 캡슐 200 mg: 흰색/노란색 미향제의 분말이 충전된 상하 황색캡슐이 있는 흰색의 캡슐제 효능·효과 1. 골관절염/퇴행관절염의 증상이나 징후의 완화 2. 류마티스관절염의 증상이나 징후의 완화 3. 골관절염/퇴행관절염의 증상 및 징후의 완화 4. 상인의 급성 통증 완화 (수술후, 발치후 진통) 5. 원발성/2차성 골관절염/퇴행관절염 200 mg 용 1일 1회, 또는 1회 100 mg씩 1일 2회 나누어 복용 2. 류마티스관절염 100 mg 또는 200 mg 용 1일 2회 복용 3. 골관절염/퇴행관절염 (AS) 200 mg 용 1일 1회, 또는 1회 100 mg씩 1일 2회 나누어 복용 6주 후에 효과가 관찰되지 않으면, 1일 400 mg까지 투여 가능 1일 400 mg 투여한 지 6주 후에 효과가 관찰되지 않으면, 다른 치료 방법을 고려해야 함 4. 급성 통증 및 원발성/2차성 골관절염/퇴행관절염 초기 관절 투여량은 400 mg이며 필요 시 첫날에 200 mg 용 추가로 투여, 투여 둘째 날부터는 필요 시 권장량으로서 1회 200 mg씩 1일 2회 투여 5. 건강에 환자 중증도의 건강에 Child-Pugh Class II 환자에 대해서는 용량을 1일 권장량의 약 50%로 감소시켜야 함. 경고 1) 매일 사전 이상 징기적으로 술을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사와 상의해야 함. 이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있음 2) 심혈관계 위험 이 약은 중대한 심혈관계 혈전 병용, 심근경색증 및 뇌졸중의 위험을 증가시킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있음 3) 위장관계 위험 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제 약물은 위 또는 장관의 출혈, 궤양 및 천공을 포함한 중대한 위장관계 이상반응의 위험을 증가시킬 수 있으며 이는 치명적일 수 있음. 골기 이 약 및 이 약의 구성 성분에 대해 과민반응 또는 그 병력이 있는 환자 심혈관계 이상반응을 보이는 환자 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제 소염진통제 (COX-2 억제제 포함)에 대하여 천식, 급성 비염, 비후 폐렴, 혈관부종, 두드러기 또는 알레르기 반응 병력이 있는 환자 중증 건강에 환자, 중증 신장애 환자 (크레아티닌 청소율 <30 mL/min인 환자), 활동성 소화성 궤양 또는 위장관 출혈 환자, 크론병 또는 궤양성 대장염과 같은 만성성 장 질환 환자, 울혈성 심부전 환자(NH-A I-IV), 학담된 하혈성 상장질환자, 말초성 동맥질환 환자 및/또는 뇌졸중 질환자, 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성, 수유부, 관상동맥 우회로술(CABG) 전후에 발생하는 통증의 치료, 고혈압/혈중중환자, 갈락토오스 불내성, Lapp 유전변태소 결핍증 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애 등의 유전적인 문제가 있는 환자 신중투여 건강에 환자 또는 그 병력이 있는 환자 신장애 환자 또는 그 병력이 있는 환자 크레아티닌 청소율(60 mL/min인 환자), 기관지 천식 환자, 심부전 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 고혈압 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 제2차성 환자 또는 부종의 병력이 있는 환자, 이노제나 ACE 억제제를 투여중인 환자, 저혈압증의 위험이 있는 환자, 알수환자, 고령자, 소화성 궤양이나 위장관 출혈의 병력이 있는 환자, 심혈관계 이상반응 (심장병, 뇌졸중 등)에 대한 고도의 위험인자를 가진 환자 (예: 고혈압, 고지혈증, 당뇨, 흡연 등), 심혈관계질환 또는 그 병력이 있는 환자, CYP2C3에 의한 대사가 어려운 환자, 혈액응고장애가 있거나 항응고제를 투여 받고 있는 환자, 임신 중 계획하는 여성, 당뇨병 환자 이상반응 1) 임상시험 (I) 성인 1일 50 mg~800 mg의 용량으로 투여한 통증 및 염증에 대한 임상시험에서의 흔한 이상반응: 가려움증, 발진, 두통, 설사, 소화불량, 고혈압 (약화성 고혈압 포함), 기침, 구토, 복통, 심사, 소화불량, 고혈압 (2) 위약 또는 활성 대조약과 비교임상시험에 의하면, 이상반응으로 인한 약을 투여 중단율은 이 약 투여군에서 17.1% 위약군에서 11.8%였으며, 이 약 투여를 중단시킨 이상반응 중 가장 빈번한 것은 소화불량과 복통이었음. 일반적 주의 이 약은 혈소판에 대한 작용이 있으므로 심혈관계에 대한 예방적으로 아스피린의 대량투여를 할 수 있음. 이 약을 투여받고 있더라도 항혈소판요법을 받고 있는 환자는 그 치료를 중지해서는 안됨 심호흡을 이 약은 주로 CYP 2C9에 의해 대사되므로, CYP 2C9을 억제하는 약물과 병용 투여할 경우에는 주의해야 함 아스피린과의 병용이 비스테로이드성 소염진통제의 사용과 관련된 중대한 심혈관계 합병증의 위험을 감소시킬 수 있다는 믿고된 증거는 없음. 저용량의 아스피린 (1일 325 mg 이하)과 병용 투여할 수 있으나, 이 약을 단독 투여하는 것보다 위장관계 이상반응 (위장관 궤양 또는 다른 위장관계 합병증의 발생률이 높이는 것이 보고되었음) *가장 최근 개정된 제품설명서의 내용은 당사 홈페이지 (www.pfizer.co.kr)를 통해 확인하실 수 있습니다. 제품에 대한 자세한 사항은 제품설명서를 참고하시기 바랍니다. 설명서 작성년월일: 2006.9.11 설명서 개정년월일: 2014.07.11

100-771 서울 중구 퇴계로 110번지 화이자타워 TEL: (02)317-2114, 수신자부담 080-022-1400 www.pfizer.co.kr 제품학술문의 TEL: 080-210-2114 E-mail: mis.korea@pfizer.com (의문인 전용)

수입판매원 : 한국화이자제약 공동판매: Pfizer 한국화이자제약 JEL 제일약품

Select
CELEBREX

KCEL-1502-30