

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

동양고전산책 | 정형외과 질환별 팜플렛 발간 | 공지사항 | 2016년 수연 회원 기념품 수여 안내 | 2016년도 지도전문의 입문교육 일정 안내 | 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 | 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 시간표 | 대한정형외과학회 발전기금 모금 현황 | 'Hip & Pelvis'의 PMC 등재 안내 | 국문학회지편집위원회 공지 | CIOS 공지사항 | CIOS 인용상 | 전문의 시험 논문 점수 규정 개정안 | 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 국제학술대회 | 회원동정 | CONFERENCE | 법률 칼럼 | 출간소식

회장 김성재 · 이사장 김기택 · 총무이사 정비오



10

2016 October vol.320



栲溪(침계)



〈침계(栲溪)〉, 김정희(金正喜, 1786-1856), 지본(紙本), 42.8×122.7cm, 간송미술관

추사(秋史) 김정희(金正喜, 1786-1856)선생은 추사체를 이룩한 대 서예가이고 일격화풍(逸格畫風, 법도에 구속받지 않는 탈속한 화풍)을 정착시킨 대 화가이다. 또한 고증학의 문호를 개설했던 대 학자이고 시도(詩道)에 정통한 대 시인이며 고금의 각종 문체(文體)를 널리 섭렵하여 간명직절(簡明直截)하고 논리정연한 문장력을 중흥으로 구사한 대 문장가이었다.

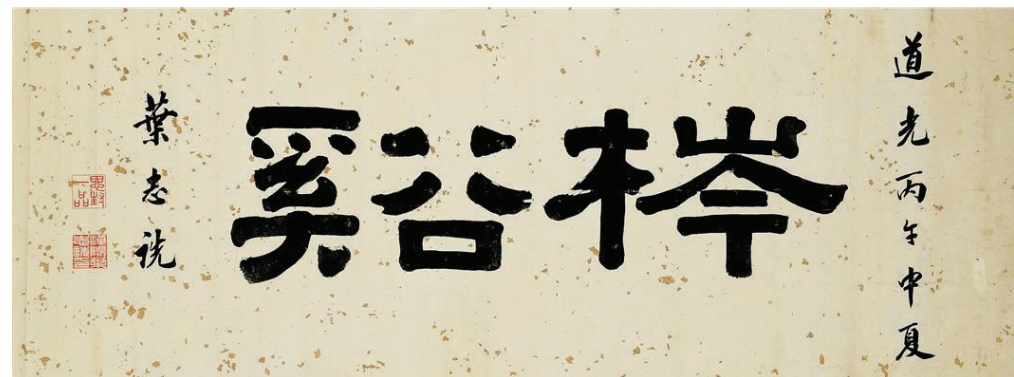
서예의 역사 중에서 후한(後漢)시대의 팔분에서(八分隸書, 필획에 빠침과 파임이 생기고 太細의 변화로 율동감이 나타나 다양한 조형성을 실감할 수 있는 예서체)가 가장 조형성이 뛰어난 것을 간파한 추사는 서예의 지향하는 원칙을 팔분에서에 두고 역대 법첩(法帖)과 비판(碑版)을 두루 섭렵하여 여러 서체가 가지고 있는 필법의 특징을 이에 가미한 것이다. 그러자 팔분에서가 가지던 시대적 제약이 홀연 타파되어 일체의 서예사적 성과가 동시에 함축되는 쾌거를 보이면서, 상형문자인 한자가 근본적으로 내포하고 있던 회화적 추상성이 극명하게 드러나게 되었다. 따라서 추사체의 특징은 극도로 절제된 추상적 회화 미(美)에 있다 하겠다. 이것이 곧 서화불분론(書畫不分論, 한자는 상형문자라 그림에서 출발했으므로 서예와 그림은 서로 나누어 생각할 수 없다는 주장)의 예증이 되어 그림에서도 극단적인 감필(減筆, 사물의 본질을 간결한 필치로 함축 표현하는 동양화 필법)로 대상의 본질만을 압축 표현하려는 형식을 보인다. 이것이 추사의 일격화풍(逸格畫風)이라는 것이다.

침계(栲溪)는 추사보다 7살 연하의 동년배 제자인 윤정현(尹定鉉, 1793-1874)의 호다. 추사가 55세부터 63세까지의 제주도 귀양 후 잠시 서울에 돌아 왔다가 66세부터 일 년간 다시 함경도 북청으로 귀양을 가게 된다. 이때 함경감사로 부임한 윤정현은 귀양 온 추사에게 큰 위안이 되었으며 추사와 같이 금석학 연구에 참여하여 황초령 진흥왕 순수비를 이견하고 비각을 세우게 된다. 이런 윤정현이 추사에게 자신의 호를 써달라고 부탁을 한 것 같으며 이 부탁을 30년이 지난 후에야 들어주게 된다. 그 내용을 이 글씨의 옆에 기술하고 있다. “이 두 글자로서 사람을 통해 부탁을 받고 예서(隸書)로 쓰고자 했으나 한비(漢碑)에 첫째 글자가 없어서 감히 함부로 지어 쓰지를 못하고 마음속에 두고 잊지 못한 것이 이제 이미 30년이 되었다. 묘사(北朝) 금석문(金石文)을 많이 읽는데 모두 해서(楷書)와 예서(隸書)의 합체로 씌여있다. 수당(隋唐)이래의 진사왕(陳思王)이나 맹법사비(孟法師碑)와 같은 여러 비석들은 또한 그것이 더욱 심한 것이다. 그대로 그

뜻을 모방하여 써내었으니 이제야 부탁을 들어 쾌히 오래 묵혔던 뜻을 갚을 수 있게 되었다. 완당이 아울러 쓴다.”(以此二字轉承正囑, 欲以隸寫, 而漢碑無第一字, 不敢忘作, 在心不忘者, 今已三十年矣, 近頗多讀北朝金石, 皆以楷隸合體書之, 隨唐來陳思王 孟法師諸碑, 又其尤者, 仍仿基意, 寫就, 今可以報命, 而快酬夙志也, 阮堂并書)

추사 김정희선생은 명문의 후예이며 또 자타가 공인하는 명필이며 그 명성은 중국의 학계에도 널리 퍼져있었다. 이는 그의 천재성도 천재성이려니와 조선 성리학을 바탕으로 한 조선 고유문화의 높은 수준을 유지하면서 중국의 새로운 이론을 받아들였기 때문에 가능한 일이었을 것이다. 이에 추사는 청(淸)나라 고증학자(考證學者)인 담계(覃溪) 옹방강(翁方綱) 일파의 서론에 입각하여 옹방강의 서체로부터 익혀 문징명(文徵明) 동기창(董其昌)으로 거슬러 올라가고 다시 조맹부(趙孟頫), 미불(米芾), 소식(蘇軾)을 거쳐 해서의 준칙인 구양순(歐陽詢)과 우세남(虞世南)의 옛 비(碑)와 남첩(南帖)의 서체를 두루 터득하며 다시 거슬러 올라가 한예(漢隸)의 묘리에까지 통달하는 서도(書道) 수련과정을 거치게 된다. 그리고 드디어 한예(漢隸)에 바탕을 두고 중체(衆體: 여러 서체)의 특징을 겸비하는 추사체를 이루어내었다. 이는 중국의 옹방강(翁方綱) 일파가 목표로 삼으면서도 아직 이루어 내지 못한 서예사상 이상적인 경지이었다. 따라서 중국학계에서는 추사체에 대한 비상한 관심과 선망을 보이게 되고 다투어 추사의 글씨를 얻고자하니 추사와 학연을 맺은 옹파(翁派)와 제 명류(諸 名流)로 추사의 서액(書額)이나 영련(楹聯)을 간청하지 않은 경우가 없을 정도이었다. 물론 조선에서도 국왕인 헌종(憲宗)과 공경사대부가 다 추사에게 글을 얻기를 바랬다.

이러한 추사가 윤정현이 부탁한 그의 호인 침계(栲溪)를 부탁 받은 후 고심과 옛 전거(典據)를 찾아 30년 만에 그 부탁을 들어주게 된다. 이는 그동안 잊고 있던 것이 아니라 계속 생각하고 고민하고 또 옛 문헌을 연구하여 자신의 이상에 맞는 글자를 만들기 위함이었다. 이처럼 추사의 작품은 한 획 한 획이 저절로 쓰인 것이 아니라 천재적인 추사의 고심에 의한 작품이라고 생각될 때 그 가치가 새삼 더함을 알 수 있다.



〈침계(栲溪)〉, 섬지선(葉志詒) 1846년, 지본(紙本), 50.3×132.0cm, 간송미술관 소장

추사를 매우 사랑했던 옹방강의 아끼는 제자인 섬지선(葉志詒, 1779-1863) 역시 이 침계를 썼는데 아마도 추사가 참조하기 위하여 부탁을 한 것 같다. 이 글이 씌인 것은 1846년 추사가 61세로 아직 제주도에 유배중이었다. 추사의 침계 역시 이 섬지선의 침계의 후에 씌여진 것으로 생각하면 처음 윤정현에게서 부탁을 받은 것은 추사의 나이 30대 초반이었으리라 생각된다. 그는 중국의 대학자이며 유명한 서예가 이었는데 추사의 침계와 비교하여 보면 추사의 글씨가 얼마나 훌륭한지를 알 수 있다.

이 추사의 침계(栲溪)는 천재도 아니며 추사와 같은 명성도 없는 우리가 당면한 문제를 너무 쉽게 해결하려는 태도를 부끄럽게 하는 작품이다.

가헌(嘉軒) 최완수(崔完秀)님의 간송문화 60의 “추사일파의 글씨와 그림”과 간송문화 71의 “추사 김정희”를 인용하였음.

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. 대한정형외과학회 발전기금 모금 안내

대한정형외과학회에서는 정형외과의 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 약정서는 학회 홈페이지 공지사항에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

3. 학회 사무국 이전 안내

학회 사무국이 기존 여의도에서 서울역 근처로 이전하였습니다. 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 부탁드립니다.

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.

2016년 수연 회원 기념품 수여 안내

2016년 수연을 맞이하신 회원께 10월 21일(금)에 개최하는 제61차 정기총회에서 기념품을 수여하오니 많은 참석 부탁드립니다. 정기총회에 참석하기 어려우신 회원께서는 가급적 학술대회 기간 중 등록처(1층)에서 수령하시기 바랍니다.

수연 회원 명단

강구태, 강신영, 강호정, 강희천, 고광무, 권영석, 권영철, 권오영, 김대훈, 김덕호, 김도상, 김동진, 김명구, 김명준, 김상일, 김억중, 김용욱, 김인준, 김정식, 김종오, 김종인, 김주오, 김준식, 김철영, 김형득, 김형수, 김홍석, 김환정, 김희중, 도상수, 문형석, 민경선, 박문수, 박봉주, 박성국, 박성수, 박세용, 박운정, 박윤수, 박일형, 박정태, 박종화, 박춘근, 배상욱, 서경환, 서병현, 서인교, 송경진, 송준민, 신광배, 신영철, 심대무, 심선식, 심재면, 안태건, 양규현, 양보규, 양성수, 양창렬, 유문집, 유순열, 유현덕, 윤병화, 윤여현, 이 현, 이관희, 이규성, 이상원, 이 승, 이수호, 이영수, 이원철, 이재구, 이재원, 이정모, 이정창, 이종욱, 이종철, 이춘성, 이홍규, 이홍근, 이홍섭, 임 현, 임상관, 임진명, 장건호, 장동우, 장동주, 장신호, 정도현, 정석조, 제영권, 조용문, 차승균, 최현욱, 한홍준, 허두영, 홍영권, 황규천, 황득수

• 총회 일시 : 2016년 10월 21일(금), 12:30~13:30

• 장 소 : 인천송도컨벤시아 2F, A room

※ 분실 위험으로 가급적 직접 수령하여 주시기 바라며, 학술대회 기간 동안 수령하실 수 없는 회원께서는 학회 사무국 (Tel. 02-780-2765)로 문의하시기 바랍니다.

‘Hip&Pelvis’의 PMC 등재 안내

대한정형외과학회 회원 여러분. 안녕하십니까?

1989년도에 처음 발간된 대한고관절학회지는 2012년 6월호부터 ‘Hip & Pelvis’로 재창간되었으며 2014년 6월호부터는 학술지를 완전 영문화 하였고 금번 2016년 8월에 U.S. National Institutes of Health’s National Library of Medicine for PubMed Central[®](PMC)의 Scientific & Technical Quality Review 과정을 통과하여 PMC에 등재 되었습니다. 이에 따라서 완전 영문화된 2014년 6월호 논문부터 모두 PubMed에서 검색이 가능하여졌습니다.

앞으로도 여러 회원님들의 지속적인 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

대한고관절학회 회장 이 상 홍
Hip & Pelvis 편집위원장 조 윤 제



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	안덕선(고려의대)
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 *(9월 8일부터 현재까지)

번호	성 함	소 속	모금 날짜	입 금 액	약 정 액
1	정 민	연세대세브란스병원	09월 08일	200,000	200,000
2	손홍문	조선대학병원	09월 12일	200,000	200,000
3	조규정	인하대학병원	09월 19일	30,000	30,000
4	차용한	을지대학교병원	09월 21일	100,000	100,000
5	변기용	조인병원 정형외과	09월 21일	1,000,000	1,000,000
6	송경진	전북대학교병원	09월 21일	500,000	500,000
7	한정수	경희대학교병원	9월 23일	100,000	2,000,000
8	조한준	나무정형외과	9월 23일	100,000	100,000
9	오진록	원주세브란스기독병원	9월 26일	10,000	1,280,000
				현재 모금액: 31,490,000원	
				현재 약정액: 64,230,000원	



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 부탁드립니다.

▣ 연수평점 안내

- 사전등록 후 학회에 불참할 경우 평점이 부여되지 않으니 양지 바랍니다.
- 2016년 춘계학술대회부터 의사협회의 권고 및 지침에 따라 정확한 입·퇴실 확인을 위해 바코드 출결 시스템을 도입해 운영합니다.
- 입·퇴실 시간별 부분 평점이 부여되오니 아래 기준을 참고 바랍니다.
 - 2시간 초과 ~ 3시간 이하 ≧ 3평점
 - 3시간 초과 ~ 4시간 이하 ≧ 4평점
 - 4시간 초과 ~ 5시간 이하 ≧ 5평점
 - 5시간 초과 ≧ 6평점
- 의사협회 연수교육 변경 지침에 따라 일자별 교육신청으로 구분되어 평점이 인정되오니 아래와 같이 일별 이수 가능한 연수평점을 안내드립니다.

일 자	학술대회 연수평점	연수강좌 연수평점
10/19일(수)	5평점	1평점
10/20일(목)	6평점	5평점
10/21일(금)	6평점	6평점
10/22일(토)	3평점	3평점

※ 학술대회 전 일정 참석 시 최대 20평점

※ 일자별 인정되는 연수 평점이 다르오니 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

▣ 바코드 출결 시스템 이용 안내

- 연수평점 이수가 필요하신 회원들은 반드시 바코드 리더기를 통해 출결 확인을 하시기 바랍니다.
- 참석일별 첫 바코드 인식은 입실 시간, 마지막 바코드 인식은 퇴실 시간입니다.
- 중간에 중복 인식하셔도 처음과 마지막 시간만 확인되니 참고해 주시기 바랍니다.



대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 시간표

【 2016년 10월 19일 수요일 】

The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association						
Oct. 19th. 2016. Wed			K(Korean Session), E(English Session)			
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F
08:00-08:10	Opening Ceremony					
08:10-08:40	Knee TKA 1 (K)	Spine Cervical 1 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 1 (K)	Foot & Ankle Forefoot 1 (K)	Hip Primary THA 1 (K)	Paediatric Hip 1 (K)
08:40-09:10	Knee TKA 2 (K)	Spine Cervical 2 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 2 (K)	Foot & Ankle Forefoot 2 (K)	Hip Primary THA 2 (K)	Paediatric Fracture 1 (K)
09:10-09:40	Knee TKA 3 (K)	Spine Cervical 3 (E)	Invited Lecture [Kazuomi Sugamoto / Japan]	Foot & Ankle Hindfoot 1 (K)	Invited Lecture [Badrul Shah Badaruddin/ Malaysia]	Paediatric Nonunion/ Osteotomy (K)
09:40-10:10	coffee break					
10:10-10:40	Knee TKA 4 (K)	Spine Cervical 4 (E)	Invited Lecture [Eiji Itoi / Japan]	Foot & Ankle Hindfoot 2 (K)	Hip Primary THA 3 (K)	Paediatric Foot (K)
10:40-11:10	Knee TKA 5 (K)	Spine Cervical 5 (K)	Shoulder & Elbow Elbow 1 (K)	Foot & Ankle Ankle 1 (K)	Hip Hip fracture 1 (K)	Paediatric Spine (K)
11:10-11:40	Knee TKA 6 (K)	Plenary Lecture [Rajasekaran Shanmuganathan/India]	Shoulder & Elbow Elbow 2 (K)	Foot & Ankle Ankle 2 (K)	Hip Hip disease (K)	Paediatric Sports/CP (K)
11:40-12:10	Knee TKA 7 (K)		Invited Lecture [Kenji Takagishi/Japan]	Foot & Ankle Diabetic foot (K)	Invited Lecture [Nobuhiko Sugano/Japan] [Yutaka Inaba/Japan]	Paediatric Hip 2 (E)
12:10-12:40	Luncheon Symposium	Luncheon Symposium	Luncheon Symposium			
12:40-13:40	Lunch					
13:40-14:10	Plenary Lecture [Ao Ying-Fang/China]	Spine Cervical 6 (E)	ICL Shoulder & Elbow Principles and debates in Shoulder Instability Invited Lecture [Zimin Wang / China]	Foot & Ankle Basic (K)	Hip Hip fracture 2 (K)	Invited Lecture [Hidehiko Kawabata/ Japan] [Xuemin Lu]
14:10-14:40		Invited Lecture [Yasutsugu Yukawa/ Japan]		Foot & Ankle Trauma 1 (K)	Hip Hip arthroscopy (K)	Paediatric Fracture 2 (E)
14:40-15:10	Knee TKA 8 (K)	Invited Lecture [Masaya Nakamura/ Japan]	Invited Lecture [Hirotaka Sano/ Japan]	Foot & Ankle Trauma 2 & Others 1 (K)	Hip Miscellaneous (K)	Paediatric Others 1 (E)
15:10-15:40	coffee break					
15:40-16:10	Knee TKA 9 (K)	Spine Trauma (K)	Shoulder & Elbow Fracture (K)	Foot & Ankle Others 2 (K)	Invited Lecture [Masatoshi Naito/ Japan]	Paediatric Others 2 (E)
16:25-17:40	Special Symposium - Room A					
17:40-18:30	The 60th Anniversary Ceremony of the KOA - Room A					

【 2016년 10월 20일 목요일 】

The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association						
Oct. 20th. 2016. Thu			K(Korean Session), E(English Session)			
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F
08:00-08:30	ICJR (Knee) Primary TKA	Spine Basic and Osteoporosis (K)	Shoulder & Elbow Basic & Arthroplasty (K)	Invited Lecture [Yoshinori Takakura/Japan] [Yasuhito Tanaka/Japan]	Hip Hip fracture 3 (K)	Paediatric Distraction Osteogenesis 1 (E)
08:30-09:00		Spine Deformity 1 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 3 (K)	International Fellowship [JOSE C ESTIL CARLOS/ Philippine] [Harshad, P Pantakar/ India]	Hip Complications after HA (E)	Paediatric / Distraction Osteogenesis 2 (E) Invited Lecture [Wook-Cheol Kim Japan]
09:00-09:30		Spine Deformity 2 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 4 (K)	Foot & Ankle Foot deformity (E)	Invited Lecture [Hirokazu Iida/Japan] [Haruhiko Akiyama/Japan]	Invited Lecture [Hiroshi Kitoh/Japan] [Reggie C. Hamdy/ Canada]
09:30-10:00	coffee break					
10:00-10:30	ICJR (Knee) Primary TKA (Continued)	Spine Deformity 3 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 1 (E)	Foot & Ankle Total ankle arthroplasty (E)	Hip Primary THA 4 (K)	ICL Spine Cervical
10:30-11:00		Spine Deformity 4 (K)	Shoulder & Elbow Rotator cuff 2 (E)	Foot & Ankle Diabetic foot & others (E)	Hip Primary THA 5 (K)	
11:00-11:30	ICJR (Knee) Primary THA	Spine Deformity 5 (K)	Basic Osteogenesis (E)	Foot & Ankle Basic (E)	Hip Hip fracture 4 (E)	Nurse Session 1
11:30-12:00		Spine Deformity 6 (E)	Basic Signaling (E)	Foot & Ankle Fracture (E)	Invited Lecture [Jean-Claude Theis/ Newzealand]	Nurse Session 2
12:00-12:30	Lunchoen Symposium	Lunchoen Symposium	Lunchoen Symposium		Lunchoen Symposium	
12:30-13:30	Lunch					
13:30-14:00	ICJR (Knee) Revision THA & TKA and Infection	Invited Lecture [NG Kin Wah, Bobby / British]	Fracture Geriatric fractures (E)	Invited Lecture [Kerong Dai / China] [Lian Yong-yun / China]	Knee TKA 1 (E)	ICL Paediatric Gait analysis
14:00-14:30		Spine Lumbar 1 (K)	Fracture Femur fractures (E)	Invited Lecture [Zhang Hong / China] [Wanshou Guo / China]	Knee TKA 2 (E)	
14:30-15:00	ICJR (Knee) Masters Techniques: Video Presentations	Spine Lumbar 2 (K)	Invited Lecture [Andrew Oppy / Australia]	Microsurgery Reginal Flap (K)	Invited Lecture [Tokifumi Majima / Japan] [Mitsuo Ochi / Japan]	ICL Bone & Joint Tumor Management Principle of Musculoskeletal Tumor
15:00-15:30		Spine Lumbar 3 (K)	Invited Lecture [Banchong Mahaisavariya / Thailand] [Hiroaki Minehara / Japan]	Microsurgery Free Flap (K)	Invited Lecture [Shuichi Matsuda / Japan] [M. Amjad Hossain]	
15:30-16:00	coffee break					
16:00-16:30	ICJR (Knee) Masters Techniques Continued : Video Presentations	Spine Lumbar 4 (E) International Fellowship [Bishnu B THAPA / Nepal]	Tumor Malignant Bone tumors (E)	Invited Lecture [Edward Ted Mah / Australia]	Knee TKA 3 (E)	ICL Foot & Ankle Correction of Forefoot Deformities
16:30-17:00		Spine Lumbar 5 (E)	Tumor Soft tissue sarcomas (E)	Microsurgery Research & Others (K)	Knee TKA 4 (E)	
17:00-17:30		Spine / MISS 1 (E) Invited Lecture [Yong H. Kim / China]	Tumor Miscellaneous (E) [Mamer S. Rosario / Philippine] [[Michael Limquico Marfori / Philippine]	Microsurgery Flap (E)	Knee TKA&UKA (K)	ICL Sports Medicine Sports related pain
17:30-18:00	Knee UKA and others (E)	Spine MISS 2 (E)	Invited Lecture [Toshifumi Ozaki / Japan] [Hiroyuki Tsuchiya / Japan]	Microsurgery Flap (Extremity) and Nerve (E)	Knee TKA 10 (K)	

【 2016년 10월 21일 금요일 】

The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association						
Oct. 21th. 2016. Fri			K(Korean Session), E(English Session)			
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F
08:00-08:30	Knee Osteotomy 1 (E)	Fracture Low extremity fractures 1 (E)	Tumor / Basic research (E) International Fellowship [Muhammad Muzzammil Sangani / Pakistan]	Hand Scaphoid nonunion (K)	Hip Revision THA & Resurfacing HA (K)	ICL ASAMI Role of external fixator in the treatment of pseudarthrosis and bone defect
08:30-09:00	Knee Osteotomy 2 (E)	Fracture Low extremity fractures 2 (E)	Invited Lecture [Akira Kawai / Japan]	Hand Trauma : Hand and Wrist 1 (K)	Hip THA in special situations (E)	
09:00-09:30	Invited Lecture [Shinichi Yoshiya / Japan] [Ryohei Takeuchi / Japan]	Invited Lecture [Toru Sato / Japan] [Etsuo Shoda / Japan]	Invited Lecture [Mohamed F. M. Mostafa / Egypt] [Mustafa Basbozkurt / Turkey]	Hand Trauma : Hand and Wrist 2 (K)	Invited Lecture [Etsuo Chosa / Japan] [Yasuharu Nakashima / Japan]	Knee ACL 5 (K)
09:30-10:00	coffee break					
10:00-10:30	Invited Lecture [Kazunori Yasuda / Japan] [Yasuyuki Ishibashi / Japan]	Fracture Tibia fractures 1 (K)	Tumor Benign bone tumor (K)	Hand Ulnar wrist (E)	Basic Tendon 1 (E)	ICL Hip Current concepts of the hip problems
10:30-11:00	Invited Lecture [Jochen Eulert / Germany] [Nobuo Adachi / Japan]	Fracture Tibia fractures 2 (K)	Tumor Bone reconstruction (K)	APOA President Lecture [David Choon / Malaysia]	Basic Tendon 2 (E)	
11:00-11:30	Knee ACL 1 (E)	Fracture Femur fractures 1 / Nonunion (K)	Tumor Malignant bone tumor (K)	Hand Distal radius fracture (E)	Basic Soft tissue healing (E)	ICL Knee Management of fractures around the knee
11:30-12:00	Knee ACL 2 (E) International Fellowship [Nirab Kayastha / Nepal]	SICOT President Lecture [Keith Luk / Hong Kong]	Tumor Miscellaneous (K)	Invited Lecture [Ian Incoll / Australia]	Basic Surgery (E)	
12:00-12:30	Lunchoen Symposium	Lunchoen Symposium	Lunchoen Symposium			
12:30-13:40	General Assembly & Lunch					
13:40-14:10	Presentation of Scientific Award Papers					
14:10-14:30	President Lecture					
14:30-15:00	Knee ACL 1 (K)	EFORT Vice President Lecture [Önder AYDINGÖZ / Turkey]	Invited Lecture [Andri Maruli Tua Lubis / Indonesia]	Hand Hand trauma (E)	Basic Population database 1 (E)	ICL Basic Application of 3D Printing in Orthopaedic Field
15:00-15:30	Knee ACL 2 (K)	Fracture Pelvic ring injuries 1 / Acetabualr fractures (K)	Shoulder & Elbow Instability (K)	Hand Ulnar wrist 2 (K)	Basic Upper extremity (E)	
15:30-16:00	coffee break					
16:00-16:30	Knee ACL 3 (K)	Fracture Pelvic ring injuries 2 / Polytrauma (K)	Shoulder & Elbow Miscellaneous (K)	Hand Elbow (E)	Basic Cell behavior (K)	ICL CAOS Current Perspective in Computer Assisted Orthopaedic Surgery
16:30-17:00	Knee ACL 4 (K)	Fracture Femur fractures 2 (K)	International Fellowship [Nguyen Phuc Thinh / Vietnam]	Invited Lecture [Edmund Y.S. Chao / USA]	Basic Osteoarthritis (K)	
17:00-17:30	Knee Osteotomy 1 (K)	Fracture Atypical femur fractures (K)	Shoulder & Elbow Basic & Biomechanics (E)	Hand Tumor (E)	Basic Population database 2 (K)	ICL Bone and soft tissue transplantation Update in bone and soft tissue transplantation
17:30-18:00	Knee Osteotomy 2 (K)	Fracture Tibia fractures / Patella fractures (K)	Shoulder & Elbow Miscellaneous 1 (E)	Hand Congenital deformity (K)	Basic Upper extremity (K)	
17:00-	Presidential Dinner					

【 2016년 10월 22일 토요일 】

The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association						
Oct. 22th. 2016. Sat				K(Korean Session), E(English Session)		
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F
08:00-08:30	Knee cartilage (K)	Spine MISS 3 (K)	Shoulder & Elbow Roator cuff 3 (E)	Hand Tendon (K)	Fracture Clavicle fractures (E)	ICL Osteoporosis Osteoporosis Knowledge Update
08:30-09:00	Knee cartilage and meniscus (K)	Spine MISS 4 (K)	Shoulder & Elbow Roator cuff 4 (E)	Hand Nerve (K)	Fracture Forearm and distal radius fractures (E)	
09:00-09:30	Knee Osteotomy 3 (K)	Spine MISS 5 (K)	Shoulder & Elbow Miscellaneous 2 (E)	Hand Distal radius fracture 2 (E)	Invited Lecture [Hari Ram Jhunjhunwala / India] [Amit Ajaonkar / India]	Knee Others (K)
09:30-10:00	coffee break					
10:00-10:30	Knee Meniscus 1 (K)	Spine MISS 6 (K)	Shoulder & Elbow Instability (E) International Fellowship [Venkat Gorthi / India]	Hand Complications of distal radius fracture (K)	Fracture Distal radius fractures / Humerus fractures (K)	ICL Hand Arthritis of the hand and wrist
10:30-11:00	Knee Meniscus 2 (K)	Spine Miscellaneous 1 (K)	Shoulder & Elbow Fracture €	Hand Miscellaneous 1 (K)	Fracture Clavicle fractures / Humerus fractures (K)	
11:00-11:30	Knee Cartilage & meniscus (E)	Spine Miscellaneous 2 (K)	Shoulder & Elbow Arthritis & Arthroplasty (E)	Hand Miscellaneous 2 (E)	Fracture Upper extremity fractures 1 (E) international Fellowship [Rajesh Pratap Shah / Nepal]	ICL Fracture Nonunion
11:30-12:00	Knee Meniscus 1 (E)	Spine Miscellaneous 3 (E)	Shoulder & Elbow Elbow 2 (E)	Invited Lecture [Virginia C. Cabling / Philippine]	Fracture Upper extremity fractures 2 (E) International Fellowship [Yogendra Agrahari / Nepal]	
12:00 ~	Closing Ceremony					



국문학회지편집위원회 공지

- 2016년 대한정형외과학회 국문학회지 우수편집위원, 우수심사위원상을 시상하였습니다.
우수편집위원 : 최용수(광주기독병원), 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 게재확정이후 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 한편게재가 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 골관절종양, 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 논문이 아야 한다. (의료원 산하병원 전공의들은 제외)	1. 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 하며, 1편 이상은 대한정형외과학회지(통합된 골관절종양, 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 총설은 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, 척추신기술학회, 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, 척추신기술학회, 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.	3) 증례보고(case report) 및 총설(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 "1편 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.	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.	2. 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다.
	3. 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 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.	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. 대한관절경학회 제35차 추계학술대회 및 제7회 연수강좌

- 1) 제35차 추계학술대회
- 일 시 : **2016년 10월 8일(토)**
 - 장 소 : 서울아산병원 동관 6층 대강당, 소강당
 - 평 점 : 6점
 - 사전등록 : 10월 2일(일)까지 온라인 등록
 - 홈페이지 : http://www.korarthro.com/register/2016_fall/entry/info.html

2) 제7회 연수강좌

- 일 시 : **2016년 10월 9일(일)**
- 장 소 : 서울아산병원 동관 6층 대강당
- 평 점 : 6점
- 사전등록 : 10월 2일(일)까지 온라인 등록
- 홈페이지 : http://www.korarthro.com/register/2016_training/entry/info.html

2. 2016년 제 7차 대전·충청 견관절 심포지엄

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

3. 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)

4. 대한스포츠의학회 제50차 추계학술대회

- 일 시 : **2016년 10월 23일(일)**
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하 대강당
- 문의처 : 대한정형외과 스포츠의학회 사무실
Tel : 042-338-2480, Fax : 042-338-2482, E-mail : office@kossm.or.kr
총무 강 찬 H.P : 010-4417-1808

5. 2016년 제18회 대한척추외과학회 추계 연수강좌

- 일 시 : **2016년 10월 29일(토) 08:50~18:05**
- 장 소 : 신촌세브란스병원 6층 은명대강당
- 평 점 : 연수교육 6평점
- 사전등록 : 2015년 10월 4일(화)~2015년 10월 25일(화)
 - 사전등록 기간 내에 학회 홈페이지(www.spine.or.kr)의 연수강좌 안내창에 들어오셔서 사전등록 신청 가능합니다.
- 문의처 : 대한척추외과학회 사무국 Tel : 02-2019-3413

6. 대한골대사학회 제28차 추계학술대회

- 일 시 : 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

7. 2016년 제6회 대한 운동계 출기세포 재생의학회 추계학술대회

- 일 시 : 2016년 11월 6일(일) 오전 8시 30분~오후 5시
- 장 소 : 강남세브란스병원 대강당
- 사전등록 : 아래 입금계좌로 입금 후 학회 홈페이지 www.ksrl.org 팝업창을 통해 사전등록 신청을 온라인으로 작성 또는
Fax : 031-846-3671, E-mail : info@ksrl.org로 접수
- 계좌번호 : 우리은행 1002-154-673600 예금주: 김석중(총무)
- 사전등록 마감일 : 2016년 11월 3일(목)
- 문 의 : Tel : 010-8941-3616 (비서 박순영), E-mail : info@ksrl.org

8. 2016년 대한수부외과학회 국제학술대회 및 연수강좌

- 일 시 : 2016년 11월 11일(금)~12일(토)
- 장 소 : 서울성모병원 의생명산업연구원 대강당 및 성의회관 마리아홀
- 초 록 마감 : 2016년 10월 3일
- 사전 등록 : 2016년 10월 31일
- 홈페이지 : http://handsurgery.gaonpc.co.kr/register/2016_fall/intro.html

9. 대한골다공증학회 ICO2016SEOUL 국제학술대회 및 추계연수강좌

- 일 시 : 2016년 11월 12일(토)~13일(일) 오전 9:00~오후 5:00
- 장 소 : 그랜드 힐튼 호텔, 그랜드 볼룸
- 홈페이지 : www.ico.or.kr (학술대회) <http://www.koreanosteoporosis.or.kr> (추계연수강좌)
- 사전등록 : 마감 10월 31일(월)
- 초록접수 : 마감 9월 30일(금)
- 평 점 : 11/12일(토) 국제학술대회 4평점,
11/13일(일) 추계연수강좌 6평점,
11/13일(일) 국제학술대회 6평점
* 일일 최대 이수 평점은 6평점 입니다.
- 문 의 : 학회 사무국 Tel : 031-925-9897

10. 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: ossonokorea@naver.com, 홈페이지: w-www.ossono.or.kr



교실 소식

1. 2016 광주 국제 족부족관절 심초지염 및 전남대학교병원 106주년 기념 국제심포지엄

- 일 시 : 2016년 10월 8일(토)~9일(일) 09:30~17:40
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀
- 주 최 : 전남대학교병원 정형외과
- 후 원 : 광주·전남 골절외상연구회, 호남 족부족관절연구회
- 숙 소 : 1. 홀리데이 인 광주호텔,
2. 광주 라마다호텔 / 코드: 2016 광주 국제 족부족관절 심포지엄
- 사전등록 마감 기간 : 10월 4일(화)
- 연수평점 : 토요일 6점, 일요일 6점 총 12점
- 문 의 : 이건우(H.P : 010-2645-7385, E-mail : 2016gigas@gmail.com), 유승현(H.P : 010-9258-7983)

2. 2016 24th Severance Arthroscopy symposium: Shoulder

- 일 시 : 2016년 11월 27일(일) 08:30~17:00
- 장 소 : 연세대세브란스병원 6층 은명대강당
- 주 최 : 세브란스관절경연구회, 연세대학교의과대학 정형외과학 교실 관절경·관절연구소
- 평 점 : 대한의사협회(6점), 대한스포츠의학회(30점)
- 문 의 : 세브란스관절경연구회 Tel : 02-2228-5679, E-mail : sas1992@hanmail.net, H.P : 010-7564-6175 (비서 남선정)
- 사전등록마감 : 2015년 11월 23일(수)
- * 본 심포지엄은 ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)와 AAC (Asia Arthroscopy Congress)의 공식승인을 받았음을 알려드립니다.

3. 제 63, 64차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC Approved Course)

- 일 시 : 제63차 Knee & Ankle Workshop (2016년 12월 10일 (토)), 8:30~18:00
제64차 Shoulder & Elbow Workshop (2016년 12월 17일(토)), 8:30~18:00
- 장 소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 (1F), 수술해부교육센터
- 주 최 : 연세대학교 관절경·관절 연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실,
연세대학교 의과대학 해부학교실
- 연수평점 : 대한의사협회6점, 대한스포츠의학회 분과전문의 평점 30점
- 참가 비용 : 120만원 (Shoulder,Knee 각각) 입금 계좌 : 우리은행 1002-949-167656 예금주 남선정
- 문 의 : 연세대학교 관절경·관절 연구소 남선정 H.P : 010-7564-6175, E-mail : sas1992@hanmail.net

4. 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 : 계명대대 정형외과학교실 연구코디네이터 김민지
- 등록마감 : 2016년 9월 30일(금)

국제학술대회

1. EUROSPINE 2016

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

2. 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/>

3. ICJR Transatlantic Orthopaedic Congress

- 기 간 : 2016년 10월 6일(목)~9일(일)
- 장 소 : Sheraton New York Times Square Hotel in NY, USA
- 웹주소 : <https://icjr.net/meeting/overview.130.htm?validated>

4. 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/>

5. 43rd Meeting of JSS in 2016

- 기 간 : 2016년 10월 21일(금)~22일(토)
- 장 소 : International Conference Center Hiroshima in Hiroshima, Japan
- 웹주소 : http://www.j-shoulder-s.jp/english/home/index_e.html

6. 6th Scientific Meeting of AFFAS

- 기 간 : 2016년 11월 19일(토)~20일(일)
- 장 소 : Nara Kasugano International Forum 麓 IRAKA in Nara, Japan
- 웹주소 : http://www.c-linkage.co.jp/6th_affas/index.html

회원동정

☞ 참가고인의 명복을 빕니다.

1. 김휘택(부산의대) 회원 부친상
2. 정승우(정정형외과의원) 회원 부친상

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년 도	개최월일	병 원 명	개최월일	병 원 명
2016	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	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

보험사기방지특별법의 문제점과 해결책

김필수 (대한정형외과학회법제위 간사)

1. 법의제정과정과 목적

19대 국회에서 실손보험을 전문심사기관에 위탁하는 내용과 비급여 의료비의 적정성을 전문심사기관을 통해 확인하는 내용의 보험업법 일부 개정안이 있었으나, 회기 만료로 동 법률안이 폐기 되었었다. 그런데 의료계가 실손보험과 비급여 의료비에 적정성을 전문심사기관에 이관하는 것에 지속적으로 반대를 하였음에도 불구하고 제19대 국회 본회의에서 예측하지 못한 보험사기방지특별법이 의결되었다.

보험사기를 별도의 범죄로 구분하고 관련 범죄에 대한 처벌을 강화하고 있는 외국의 입법례와는 달리 우리나라의 경우 다른 사기죄와 동일하게 「형법」 상 사기죄로 처벌하고 있어 보험사기 방지에 미흡하다는 고려 하에, 보험사기 방지를 위한 특별법을 마련하여 건전한 보험거래질서를 확립하고 보험사기를 사전에 예방하도록 함으로써 손실을 경감시키려는 데 그 목적이 있다.

이에 필자는 법의 주요 내용에 대한 설명과 함께 동법의 법적쟁점 그리고 실행상의 문제점 등에 대해 알아보고자 한다.

(1) 동법의 주요내용

동 법의 주요 내용은 7조와 8조에 있는 것으로 보인다. 제7조는 입원의 적정성여부에 대해서 심사평가원에 그 심사를 의뢰할 수 있다라고 규정하고 있다. 제8조 보험사기로 보험금을 취득하거나 제3자에게 취득하게 한자는 (일명 삼각사기) 10년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처한다라고 규정하고 있다.

수사기관이 보험사기행위 수사를 위하여 보험계약자 등의 입원이 적정한 것인지 여부에 대한 심사가 필요하다고 판단되는 경우 건강보험심사평가원(‘심평원’으로 약칭)에 그 심사를 의뢰할 수 있다는 명문규정(제7조)을 두었다. 보험사기방지 특별법에서 가장 주목해야 할 부분은 보험사기죄 신설이 아니라 바로 입원적정성 여부에 대하여 심평원에 심사를 의뢰할 수 있도록 한 부분이다.

(2) 판례의 입장

대판 2009.5.28. 2008도4665의 판례에 입원에 대한 정의가 있어 소개한다. ‘입원이라 함은 환자의 질병에 대한 저항력이 낮거나 투여되는 약물이 가져오는 부작용과 관련하여 의료진의 지속적인 관찰이 필요한 경우, 영양 상태 및 섭취 음식물에 대한 관리가 필요한 경우, 약물 투여 처치 등이 계속적으로 이루어질 필요가 있어 환자의 통원이 오히려 치료에 불편함을 끼치는 경우 또는 환자의 상태가 통원을 감당할 수 없는 상태에 있는 경우나 감염의 위험이 있는 경우 등에 환자가 병원 내에 체류하면서 치료를 받는것’ 이라고 하였다. 이어서 보험금을 지급받을 수 있는 사유가 있다 하더라도 이를 기화로 실제 지급받을 수 있는 보험금보다 다액의 보험금을 편취할 의사로 장기간의 입원 등을 통하여 과다한 보험금을 지급받는 경우에는 지급받는 보험금 전체에 대하여 사기죄가 성립한다고 하였다.

또한 이 판례에서 ‘환자들의 건강상태에 맞게 적절한 진료행위를 하지 않은 채 입원의 필요성이 적은 환자들에게까지 입원을 권유하고 퇴원을 만류하는 등으로 장기간의 입원을 유도하여 국민건강보험공단에 과다한 요양급여비를 청구한 행위는 사회통념상 권리행사의 수단으로 용인할 수 없는 것이어서 비록 그중 일부 기간에 대하여 실제 입원치료가 필요하였다고 하더라도 그 부분을 포함한 당해 입원기간의 요양급여비 전체에 대하여 사기죄가 성립한다’고 하였다.

이 판례 문구 중 중요한 것은 ‘감염의 위험이 있는 경우 등’ 이라고 표현한 것에서 ‘등’에 대한 것이다. 환자의 상태가 입원을 요하느냐에 대한 필요성 또는 중증도에 대한 자세한 설명을 할 수가 없어서 부득이 ‘등’으로 표현한 것으로 보인다. 그리고 동가치의 ‘입원의 필요성’에 대해서 판단한 바 본 사안에서는 필요성이 적었다고 보고 있다. 또한 ‘입원을 권유’, ‘퇴원을 만류’라는 표현에서 보듯이 환자의 결정이 아닌 의사의 결정을 판단한 것으로 보인다. 의사가 입원의 적정성 또는 필요성에 대한 결정에 대해서 사후적으로 심사를 하는 것에 문제점 등에 대한 것은 후술하기로 한다.

(3) 다른 국가들의 재원 일수

참고로 OECD국가의 입원 재원일수에 대한 12년 3월의 health data를 보면 미국 6.3일 프랑스 12.9일 일본 33.8일 로 나타나고 한국은 16.7일로 조사된다. 재원일수는 보험자의 압력, 환자의 처한 상황, 사회적 탄력성, 통증에 대한 문화적 차이 등 여러 요소에 의해서 각국간의 차이가 있다고 생각된다.

(4) 소결

사기죄의 구성요건은 형법에 규정되어 있는바, 이 법이 특별하게 구성요건을 변경하지는 않은 것으로 생각한다. 단지 약간의 가중 처벌에 대한 내용과 입원 등의 적정성여부를 심사평가원에 문의할 수 있고 그 결과에 따라 고발을 할 수 있다는 내용이 주요한 제정이유인 것으로 보인다.

2. 문제점

(1) 사후적 심사의 문제점

제7조에 입원의 적정성에 대해 심평원에 심사를 의뢰하는 규정을 두고 있다. 그런데 ‘입원의 적정성’이라는 열린 구성요건을 두고서 법적문제점이 발생할 수 있다. 그에 대한 판단을 하고, 심사평가원이 수사기관에 통보한다는 규정에서 보듯이 구성요건의 가부를 판단하는 결정을 심사평가원이 가지고 있다는 것에 문제점이 있다고 생각한다. 즉 당해 입원의 적정성의 결정은 직접 진료한 의사가 사전적으로 결정하는 것이 아니라, 그 결정을 사후적으로 심평원이 심사한다는 점에 문제가 있다. 사전심사제도가 없기 때문에 의사는 자신이 본 환자의 입원의 적응증, 적정성에 대해서 애매한 경우에 문제가 될 수 있다고 생각한다. 때로는 자신이 본 환자의 상태나 검사의 결과 등에 대해서 귀가 조치를 하지 않고 입원조치를 해서 보아야 하는 경우가 있기 때문이다. 이 경우 사후적으로 상병이 발견되지 않으면, 소위 말해서 정상이면 사후적 심사에서 입원이 적정하지 못했다고 판단이 날 수있기 때문이다.

이 문제는 보험사기 사건과 관련하여 보험사기방지 특별법 시행 이전부터 심평원이 입원의 적정성 심사를 하고 있었다. 그렇기 때문에, 위 특별법 제정 자체로 야기된 문제는 아니지만, 위 특별법에서 이를 명문화한 이상은 검토가 필요하다.

(2) 공정한 심사기관의 부재

법에 의하면 심평원의 입원의 적정성에 대한 심사결과는 보험사기 혐의에 대한 가장 유력한 증거가 될 수 있다. 그러나 심평원은 건강보험제도의 큰 주축을 이루고 있는 공보험자인 이해당사자로서 입원적정성 심사에 대한 권한이 있음은 인정하나 사기죄의 구성요건에 하나인 입원의 적정성에 대해서 절대적 결정권을 부여 받는 지위에 있다고 보기는 어렵다. 적어도 그 객관성과 공정성을 담보할 제도적 장치가 전혀 마련되지 않으면서 단지 심평원의 결정에 따라 유죄의 심증이라면 고발조치가 이어질 것이고, 무죄의 심증이라면 더 이상 수사를 진행하지 않는 다는 점에서 사법체계상 과도한 권한 쏠려 있다고 할 수 있다. 결국 심평원의 심사결과에 대한 불만과 불신이 늘어날 수밖에 없다고 생각한다. 더군다나 의료계에서는 심평원을 중립적인 기관이라고 생각하지 않고 의료계에 반대편에 서 있는 대립적 기관이라고 생각하기 때문이다.

(3) 입원의 적정성에 대한 다의적 해석

입원에 대한 대법원의 판례 문구를 통해서 알 수 있듯이 ‘통원을 감당할 수 없는 상태’로, 환자의 통증이 당연히 포함된다. VAS로 통증의 SCALE을 구분할 수도 있으나 통증의 주관성을 고려할 때 의사는 환자의 편이 되어 가급적 자세하게 기록을 하여야 할 것이다. 통증이 감내할 수 있는 수준일지라도 환자의 집과 거리 등을 고려할 때 입원이 통원보다 더 적합할 수 있다는 점도 기록이 필요할 것으로 보인다.

참고로, 의사협회는 상해로 인해 입원에 대해서 가이드라인을 설정하고 있다. 그 주요 내용은 다음과 같다.

- ① 환자의 상병(傷病) 상태가 중하여 거동하기 어려운 경우
- ② 환자에게 적극적이고 전문적인 진료(예 수술)를 수시로 해야 하는 경우

- ③ 환자를 지속적으로 관찰하여야 하는 경우
 - 환자가 통증을 호소하고, 통증으로 인해 일상생활에 지장이 있는 경우에는 통증 관리를 위해 7일 이내 입원을 시킬 수 있다.
- ④ 감염의 위험이나 자살의 가능성으로부터 환자를 보호하거나, 반대로 전염병을 퍼뜨리거나 다른 사람을 해칠 위험이 있어서 격리하는 경우
 - 격리 사유가 해결되기 이전까지 입원을 시킬 수 있다.
 - 환자가 염증이 있는 경우, 이학적 검사 결과에 따라 입원기간을 산정하고, 입원기간이 4주가 초과된 경우에는 타의료기관으로 전원하거나, 제3의 의료기관에 자문에 따라 입원기간을 결정한다.
- ⑤ 환자에게 절대적으로 안정이 필요한 경우

(4) 보험약관 규정의 문제점

환자가 약관 규정에 맞추어 입원하여서 정상적인 검사를 진행하고 치료를 한 경우, 사후적으로 심사하여 입원당시에 어떤 검사를 위해서 불필요한 입원을 하였다고 하는 것은 약관 규정 자체가 잘못 되었다고 볼 수 있다. 또한 이는 환자의 재산권(보험금 청구권)에 대한 제한이 될 수 있다는 점이다. 바로 이점이 보험회사에만 많은 힘을 실어 주고 피보험자에게는 구제의 길이 없는 등 균형성을 잃은 법조문으로 생각되는 부분이다.

보험사로 하여금 보험사기 혐의자에 대하여 보험금 지급을 거절할 수 있도록 하는 동법은 무죄추정의 원칙에도 반할 뿐 아니라, 보험가입자측(보험수익자)의 재산권(보험금청구권)을 과도하게 침해하고 있다. 비록 동법 제5조 제2항의 규정 형식은 대통령령으로 정하는 사유 없이는 보험사기 조사를 이유로 보험금 지급을 지체 또는 거절하거나 삭감할 수 없다고 되어 있다. 그런데 이는 사실상 보험사기로 조사 또는 재판 중인 피의자와 피고인에 대하여는 보험금 지급을 거절할 수 있는 뿐인 것이다. 결국 마치 법이 보험가입자에게 유리한 것처럼 착각할 수 있는 규정을 둔 셈이다. 그래서 전체적으로 법 규정은 보험금 지급거절 권한을 보험회사에게 줌으로써, 오로지 모든 결정 권한을 한 쪽에 치우치게 됨으로써 비례의 원칙에도 반할 소지가 있는 것이다.

3. 해결점 및 결론

(1) 입원의 적정성을 넓게 인정해야 한다.

필자는 입원에 대해 결정권자는 엄밀히 말하면 해당 의사가 사전에 결정하는 것이 비록 사후적으로는 입원의 적정사유가 적었다고 하더라도 당시로 소급하여서 생각해 볼 때 그 결정이 옳은 경우가 대부분일 것이라고 본다. 따라서 의사는 환자의 상태를 면밀하게 분석하여 통원과 입원 중 어느 것이 환자에게 더 이득이 될 것인가에 대해 당시 기준으로 잘 판단해야 할 것이고 이어서 그에 대한 진료기록을 자세하게 기록을 해 놓는다면 사후적인 분쟁에 있어서 대단히 유리한 위치에 있을 것으로 본다. 입원을 할 때에는 사회 경제적 상황과 집과 병원과의 떨어진 거리에 대한 고려도 함께 필요할 것으로 보인다. 통원치료 하는 데 과도한 교통비가 드는 경우도 입원의 적정사유로 중요한 요소로 판단된다. 그리고 사후에 심평원이 입원에 대한

적정성을 심사하더라도 당시의 상황에서 입원의 적정성을 판단하여야 하지 사후적으로 중병이 발견되지 않았기 때문에 입원사유가 아니라는 행태로 판단하여서는 아니 될 것으로 보인다. 심평원은 진료기록 등 서류기록을 당시의 상황에 맞추어서 소극적으로 심사할 뿐이기 때문이다.

(2) 사전심사제를 고려해 보자.

심평원의 입원적정성 심사결과가 보험사기 사건의 심리에 미치는 영향이 매우 클 뿐 아니라, 향후 환자와 의료기관은 수사결과에 따라 국민건강보험법에 따른 부당이득환수처분 및 의료법상 행정처분(의사면허정지 등)에 처해질 수 있는 점을 감안 할 때, 이해당사자인 환자와 의료기관에 대하여 입원 치료의 적절성 등에 대한 소명과 불복기회를 주는 등 공정을 기하여야 한다. 입원의 적정성을 평가 할 때에는 사회 경제적 상황과 집과 병원과의 떨어진 거리에 대한 고려와 함께, 통원치료 하는 데 과도한 교통비가 드는 경우 등도 고려하여야 한다. 그리고 사후에 심평원이 입원에 대한 적정성을 심사하더라도 당시의 상황에서 입원의 적정성을 판단하여야 한다. 이에 대해서 필자는 사전심사제를 제언하고 싶다.

그래서 사후적으로 특별한 상병이 발견되지 않았기 때문에 입원이 부당하다고 보면 안 될 것이다. 입원의 적정성에 대한 사후적 심사는 진료기록 등 서류기록을 입원 당시의 상황에 맞추어서 소극적으로 심사하는데 그쳐야 할 것이다. 그리고 반드시 이 절차에는 무죄추정의 원칙이 들어가야 할 것이다.

(3) 보험약관을 개정하여야 한다.

약관이 범죄를 조장한다. MRI 등 어떤 검사를 하기 위해서는 반드시 입원을 하여서 진행하여야 하는 것과 같은 의미를 가진 약관의 규정 때문에 자신이 가입한 보험을 가능한 이용하려는 환자의 순수한 마음이 자칫 보험사기의 주범으로 몰릴 수 있다는 점에서 동법은 문제가 있다. 즉 검사의 적응증이 되면 비록 입원 중이지 아니하더라도 검사를 진행할 수 있게 하여야 한다. MRI 등의 검사를 입원해서 할 수 밖에 없는 약관규정을 빌미로 선량한 사람을 보험사기죄로 범죄화 한다는 것은 대단히 문제가 많다. 이런 이유로 동법이 계속 적용된다면 헌법소원을 통해서 구제를 받아야 할 것이다.

근본적으로 보험사기를 유발하는 약관이 개선되지 않고는 그 효과를 볼 수 없다. 과다입원이 문제되는 경우를 보면 보험사들이 하루 5~10만 원의 고액의 입원일당이 지급되는 보험상품을 판매하였기 때문이다. 유혹을 해 놓고 유혹에 걸리면 처벌하겠다는 것에 대해 법의 비호를 받는 형태가 되고 말았다. 지키기 어려운 보험약관 규정 때문에 환자가 보험사기범으로 될 수 있는 환경을 만들어 놓았다고 볼 수 있다.

(4) 의사가 퇴원명령을 내릴 수 있는 조항을 신설하여야 한다.

보험사기가 처벌되어야 한다는 데 공감하지 않을 사람은 없을 것이다. 그러나 환자 스스로가 신체 여러 곳에 아픔을 호소하는 등으로 입원을 연장하는 경우 의료기관으로서 불가피하게 보험사기범으로 몰리게 된다. 즉 의사의 퇴원 결정권한이 없고, 퇴원을 적절히 못시키면 보험사기라는 형사처벌을 받게 되는 문제를 해결해야만 한다. 그래서 필자는 의료법을 개정하여야 한다고 주장한다.

(5) 입법을 통하여 국민건강보험의 보장성을 강화하여야 한다.

보험사기는 입원치료시 중복보장이 되는 보험상품(입원일당, 간병비 등)으로 인해 유발되고 있다. 또한 현행 건강보험의 보장성이 부족하다는 점에 민간보험을 끼어들게 하고 그 민간보험의 재정이 흔들리자 일단 법을 이용하여 강제적으로 보험사기의 잠재적 범죄자 취급을 하고자 함에 문제가 있다. 그래서 이 체계를 타파하여야 한다. 보장성을 높여서 민간보험을 들지 않아도 되게끔 입법을 하여야 한다. 법을 통해서 일반 보험회사를 도와주고 선량한 피보험자를 손해나게 한다는 것은 형평성에 맞지 않기 때문이다.

(6) 심평원이 아닌 제3의 공정한 기관 필요

객관성과 공정성을 담보할 제도적 장치가 전혀 마련되지 않으면서 심평원의 결정에 따라 유죄의 심증이라면 고발, 무죄의 심증이라면 무혐의 처분이 내려진다고 하는 것은 사법체계상 옳지 않다고 보인다. 향후 그 심평원의 심사결과에 대한 불만과 불신이 늘어날 수밖에 없다. 더군다나 의료계에서는 심평원을 중립적인 기관이라고 생각하지 않는다. 오히려 의료계 반대편에서 있는 극한 대립적 기관이라고 생각하고 있다.

(7) 위헌법률심판제청을 신청하거나 헌법소원을 하자.

보험가입자의 건강권과 생계보장의 측면에서 민사집행법이 압류 금지로, 보험금을 규정하고 있는데 특별법으로 이에 대해 지급거절이 가능하도록 한 것은 문제가 있다. 실제 사건이 발생하여 보험가입자측은 보험사가 보험사기 혐의로 조사 중임을 이유로 보험금 지급을 거절하는 경우가 생긴다면 헌법재판소에 법령헌법소원(헌법재판소법 제68조 제1항 또는 제2항)을 제기하거나, 보험금 지급을 구하는 민사소송을 제기하고, 그 민사소송 과정에서 법원에 위헌법률심판제청신청(헌법재판소법 제41조)을 하는 방법으로 보험사기방지 특별법의 위헌여부를 다투어 보자. 의사는 환자의 치료를 위해 자기의 전문적인 지식과 경험에 따라 생각 할 수 있는 몇 가지 조치 중 가장 적절하다고 판단되는 진료방법을 선택할 수 있고 입원 여부와 적정입원 기간, 심지어 퇴원 까지도 의사의 판단에 따라 행하여 질 수 있도록 제도적 장치가 필요하다. 의사선생 뿐만 아니라 보험 가입자인 환자들의 건강권과 재산권을 보호하기 위하여 동법은 반드시 개정되어야 할 것이다.



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 훌륭한 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.

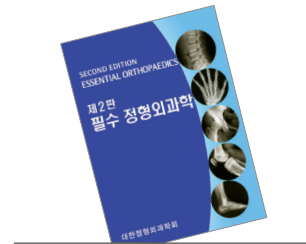
5. 정형외과학 7판 발간

- 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



beyond the Best

조인스®



연골성분 손실 억제¹⁻⁴⁾
(in vitro 및 in vivo)

안전성 프로파일의 확인⁵⁾

장기투여 자료 확보⁶⁾

풍부한 연구자료⁷⁾

철저한 생산공정 관리⁸⁾

제품요약정보

전문약품 분류번호 : 114

【제품명】 조인스정 200mg(위령선·팔루근·하고초 30% 에탄올엑스 40→1) 【원료약품 및 그 분량】 1정 중 위령선·팔루근·하고초 30%에탄올엑스(40→1)(별규) 200mg
【성 상】 타원형의 황갈색 필름코팅정제 【효능·효과】 골관절증(퇴행관절질환), 류마티스관절염의 증상 완화 【용법·용량】 성인 : 1회 1정을 1일 3회 경구투여한다. 증상에 따라 적절히 증감한다. 【제조원】 에스케이케미칼(주) 충청북도 청주시 흥덕구 신단로 149
※처방하시기 전 제품설명서 전문을 참고하십시오. 최신 허가사항에 대한 정보는 '온라인의약품도서관(<http://drug.mfds.go.kr>)'에서 확인할 수 있습니다.

1, Choi JH et al, Osteoarthritis Cartilage. 2002 Jun;10(6):471-8. 2, Hartog A et al, Phytomedicine. 2008 May;15(5):313-20. 3, Lee SW et al, J Ethnopharmacol. 2005 Oct 3;101(1-3):294-8. 4, Choi CH et al, Korean J Intern Med. 2014 Sep;29(5):647-55. 5, Jung YB et al, Am J Chin Med. 2004;32(2):291-301. 6, 조인스정 의약품 재심사 보고서(2001. 07. 10~2005. 07. 09 총 4년간 243개 기관 5962명 대상 안전성 평가)(2005. 10), SK케미칼. 7, Pubmed SKI 306X 검색결과 총 13편 [Internet]. 2015 [cited 27 Jan, 2016]. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SKI306X> 8, Certificate of Good Manufacturing Practice (2015. 8), Daejeon Regional Commissioner Food and Drug Administration.

SK 케미칼
Life Science Biz. 경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동) Tel 080-021-3131 www.skchemicals.com/lis

JOINS®

Upper GI Risk를 동반하는 OA/RA 환자^{1,2}



아스피린+클로피도그렐과
병용이 필요한 OA/RA 환자³



Lower GI Risk를
동반하는 OA/RA 환자^{1,2}



병 : 아스피린+클로피도그렐과 병용이 필요한³

60세 이상의 OA/RA 관절염 환자에게
썬레브렉스로 시작하세요!⁴

[illegible]

100-771 서울 중구 퇴계로 110번지 한이타워 TEL · (02)317-2114 손시자부담 080-022-1400 www.pfizer.co.kr 제품기술문의 TEL · 080-210-2114 E-mail · mis.korea@pfizer.com (의료인 전용)

KCEL-1502-30

수입판매원 : 한국화이자제약 공동판촉 :  한국화이자제약  제일약품