



학 회 소 식

대한정형외과학회 회장 : 노성만 이사장 : 배대경 총무 : 이용걸

주소 : 서울시 영등포구 여의도동 61-4 라이프 콤플렉스 빌딩 11층 11호 (150-732) Tel : 780-2765~6 Fax : 780-2767 E-mail : ortho@ortho.to

• 시론	1
• 공지사항	2
• 각종위원회 소식	3
• 교실 소식	6
• 관련학회 소식	8

目次

• Conference	8
• 국제학술회 소식	9
• 학회 홈페이지 소식	10
• 대한정형외과사이버학회 소식	12
• 출간 소식	15

時 論

제2회 '관절염의 날', 미래를 향한 희망의 노력입니다

노 성 만 (대한정형외과학회 회장/전남의대)

친애하는회원여러분

2003년의 새 해가 밝은 지도 어느덧 두어 달이 지나고 있습니다. 대지엔 생명의 싹을 돋우는 봄 기운이 솟아 오르며, 새로운 희망을 전하는 듯 합니다. 급변하고 있는 국내외 경제와 힘겨운 여건 속에서도 환자에 대한 사랑과 인간의 존엄성을 위해 매진하고 계시는 회원 여러분들께도 이러한 희망이 함께하길 기원합니다. 저 역시 회원 여러분들의 보다 나은 2003년을 만들어 가기 위해 최선의 노력을 기울일 것입니다.

오늘 제가 회원 여러분들께 말씀드리고자하는 2003년 제2회 '관절염의 날' 행사 역시, 저희 학회의 미래를 밝히고자 하는 '희망의 노력'입니다. 2002년 그 첫출발을 내딛던 '관절염의 날' 행사는 의약분업 등으로 위축되어 있던 의료계의 분위기를 일신하고, 관절염이 정형외과에서 다루어야 할 질환임을 환자들에게 명확히 하기 위한 적극적인 의사표현이었습니다.

많은 어려움에도 불구하고 제1회 '관절염의 날' 행사는 회원 여러분들의 적극적인 참여와 전임 임원진의 헌

신적인 노력으로 성공리에 치를 수 있었습니다. 다시 한번 회원 여러분들께 깊이 감사드립니다.

제2회 '관절염의 날'은 작년의 성공과 회원들의 성원을 바탕으로 학회의 대외적인 위상을 공고히 할 뿐 아니라, 장기적으로는 회원 개개인의 의료활동에도 바람직한 결과를 창출할 수 있도록 준비하고 있습니다. 현재 우리나라에는 수백 만 명의 국민들이 관절염의 고통에 시달리고 있으며, 관절염의 치료에 대한 올바른 정보의 부족은 환자들의 고통을 배가하고, 더불어 학회 회원들의 의료 여건을 더욱 어렵게 만들고 있습니다.

저희 학회는 '관절염의 날' 행사를 정기적인 연례행사로 정착시킴으로써, 의사로서의 사회적 책임을 완수하고, 환자와 정형외과 의사 간의 거리 좁히기를 통해 환자들의 보건 및 의료 환경 개선에 앞장 서고자 합니다. 이런 측면에서, 제2회 '관절염의 날' 행사의 성공적인 수행이 회원 여러분들의 밝은 미래를 위한 주춧돌이 될 수 있다는 인식을 다 함께 공유하고, 올 해에도 여러분의 적극적인 지원과 참여를 당부 드리는바입니다.

제2회 관절염의 날 행사개요

프로그램	일정	내용	비고
시민건강강좌	4월 1일~26일	서울 / 경기 / 광주 지역 무료 시민 건강 강좌	비디오자료 홍보책자 건강 검진 서비스
관절염 명예 홍보대사 선정	2월~3월	회원 의견조사를 통해 대사 후보 선정	
'관절염의 날' 행사	4월 27일	공식행사 견기대회 상담 각종 교육 / 여흥 이벤트	

⇒ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 세부적인 행사 내용은 추후 공지될 예정입니다.

☞ 학회소식에 게재할 원고를 모집합니다. 시론(500자 이내), 회원동정, 교실/과 동정, 구인광고, 해외학회 참관기(300자 이내) 등 종류를 막론하고 회원들의 관심대상이 되는 것들을 환영합니다. ▶ 보내실 곳 : 학회사무실 (Fax : 02-780-2767, E-mail : ortho@ortho.to)

1. 논문은 접수되는 대로 심사를 받을 수 있도록 제도화 되어 있습니다. 회원님들께서는 기일에 상관 없이 원고 및 사진 각 3부씩을 수시로 제출하여 주시기 바랍니다. 논문 제출시에는 꼭 학회홈페이지 또는 학회지에 게재된 투고규정을 숙독하시어 제출하여 주시기 바랍니다.

2. <제2회 관절염의 날> 명예홍보대사 후보 투표

친애하는 회원 여러분

여러분들의 적극적인 참여 속에 2002년 제1회 ‘관절염의 날’ 선포 행사를 성공리에 완료하였으며, 올해에도 오는 4월 27일(일), 제2회 ‘관절염의 날’ 행사를 개최할 예정입니다.

지난 행사 안내문을 통해 회원 여러분들께 당부 드린 바와 같이, ‘관절염의 날’ 행사는 관절염의 치료와 관리가 정형외과의 전문 영역임을 대외적으로 확인시키기 위한 프로그램입니다. 또한, 사회적으로는 환자와 의사 간의 거리를 좁힘으로써 관절염의 올바른 치료 관행을 정착시키기 위한 것입니다.

이 행사에 대한 일반의 관심을 증폭시키기 위한 방안으로 저희는 지난 1회 행사의 관절염 명예홍보대사로 여배우 김보연씨를 위촉한 바 있습니다. 올해 역시, 제2회 행사의 효과적인 홍보를 위해 2대 명예대사를 선정하고자 합니다. 금번 명예대사의 선정은 일반인들에게도 저희 학회의 활동을 흥미롭게 알릴 수 있도록, 회원 여러분의 의견을 받아 후보를 먼저 선정하는 방식으로 진행하고자 합니다.

이 번 의견조사의 결과는 “정형외과 전문의들이 뽑은 관절이 가장 튼튼할 것 같은 중견연예인”으로 각 언론에 발표될 예정입니다. 의견조사에 참여하는 방법은 **월 6일(수)부터 월 10일(금)까지** 대한정형외과학회(<http://koa.or.kr>)와 개원의협의회(<http://www.kopa.org>) 홈페이지를 방문하여 아래의 후보자 중 한 분을 선택해 주시거나, 다른 연예인 혹은 유명인을 추천해 주시면 됩니다.

회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

● 명예대사 설문 후보자

- 최불암 □ 전원주 □ 이순재 □ 현 미 □ 김수미 □ 사미자 □ 강부자
- 현 철 □ 송대관 □ 김용림 □ 손 숙 □ 엄앵란 □ 여운계 □ 기타 _____

3. 제 47차 춘계학술대회 등록 안내

- 1) 제 47차 춘계학술대회가 2003년 4월 17(목)~19(토)일 대구인터불고호텔 및 파크호텔에서 개최됩니다.

2) 사전등록 및 현장등록 안내

- 금번 대한정형외과학회 춘계학술대회는 6개 관련학회 (골절, 정형외과스포츠, 관절경, 골관절종양, 족부외과, ASAMI)와 합동으로 학술대회를 개최합니다. 이에 등록비는 본 학회에서만 받고 6개 관련학회는 등록비를 받지 않기로 하였습니다.

☞ 본과학회 참가는 본 학회 등록 명찰 확인으로 인정합니다.

- 현장 등록은 학회 기간 중 대구인터불고호텔 컨벤션센터 로비에서 아래와 같이 접수 가능합니다.

현지등록 일정 : 4월 17일(목) 10:00 ~ 17:00

4월 18일(금) 07:00 ~ 17:00

4월 19일(토) 07:30 ~ 11:00

- 등록마감 : 3월 31일 이전 정회원 60,000원
준회원 및 군의관 40,000원
이후 정회원 65,000원
준회원 및 군의관 45,000원

- 등록비는 학회사무실(서울시 영등포구 여의도동 61-4, 라이프콤비 1111호)

또는 온라인 송금이 가능합니다.

▶ 온라인송금 계좌번호 : 서울은행 23701-0910401, 예금주-대한정형외과학회

☞ 개원의께서 은행으로 송금하실 경우 꼭 본인 이름과 의사면호번호를 기입하여 주시기 바랍니다. (동명2인 이상이 많은 관계로)

◦ 학술대회 등록 (평점 6점)

3) 인터넷 생중계 안내

◦ 제 47차 춘계학술대회 인터넷 생중계는 방송을 선별해서 특강과 심포지움 정도만 생중계할 예정입니다. 그리고 방송은 접속만하면 강의를 볼 수 있었던 작년과는 달리 등록 회원(사전 or 현장등록)에 한해서만 생중계를 볼 수 있습니다.

각종위원회 소식

보험위원회 소식

▶ 보험이사 : 심대무(원광의대)

▶ 간 사 : 고상훈(울산의대)

1. 의료보험위원회(위원장 - 강남병원 김용훈)

심사기준전문위원회 회의결과 2월 8일)

1) 슬개골의 도수정복술의 수가가 없어서 이를 수근골, 족근골과 함께 자-64 라항에 신설하기로 함. 슬개골은 대부분 도수정복이 불가능하고 전위된 경우에는 수술적 가료를 행하여야 하나, 응급실등에서 응급으로 splint 등을 댈 때 적용이 가능합니다. 그리고, minimal incision으로 도수정복 후 내고정 하는 것은 기존대로 관혈적 정복술(자-60-라)을 적용하면 됩니다.

2) 도수정복술후 교정을 위하여 일정기간후에 다시 Wedging cast 하는 경우에 청구는 아래 3가지를 같이 청구하면 됩니다.

(1) 자-80-가 골절변형고정술 +

(2) 자 614 석고의 수선 +

(3) 사용된 재료대

3) 견관절 동결견전에서 사용되는 Arthrography를 이용한 Distension Brisement을 기존 2회에서 병변이 있는 관절에서 각각 2회로 수정하였습니다.

좋은 의견이 있으시면 언제든지 연락 주시길 바랍니다.

연락은 메일 (haengrim@kangnamhosp.or.kr)로 해 주시면 됩니다.

▶ 위 원 장 : 김용훈

▶ 위 원 : 이 송, 김희순, 백경열,

▶ 전문위원 : 김진혁, 소순호(김포), 박원경, 이준모, 김응하, 김주오, 박윤수, 송석환, 박원경, 하대호, 정성택, 장재호(고신의대), 이우석(건양의대)

2. 상대가치평가 위원회(위원장 - 연세의대 문성환)

☞ 2년 21월 11일 제91차 상대가치개정위원회

방사선과의 촬영료 판독료 분리 문제는 타과에 입힐 재정적 손실, 전문성 보장측면에서의 형평성 문제, 판독료 분리에 따른 향후 자격 제한 가능성 등의 문제로 토의가 있었으나 적어도 타과에 재정적 손실을 입히지 않도록 수정된 안에 대해서는 찬성하기로함. 수정안은 1) 모든 방사선영상검사에 대한 촬영료와 판독료를 70:30으로 분리하고 모든 의사가 판독소견서를 작성한 경우에는 판독료를 인정함, 2) 방사선과 전문의의 판독시 10% 가산점 유지.

2003년 2월 12일 제2차 상대가치개정위원회

(1) 상대가치 전면개정을 위한 연구

연구계획 : 2003년부터 2-3년간 상대가치 적정성평가를 시행하여 2006년부터 그 결과를 단계적으로 반영하도록 추진

전면개정은 매5년마다 시행하며 일부개정은 매년 6월까지 다음해 적용할 상대가치점수 개정

연구내용 : 의료사고 위험도 반영, 상대가치에서 의사비용과 진료비용의 분리, 상대가치에서 치료재료의 분리, 장애인관련 수가검토

(2) 2003년도 1년 개정방법론 연구

비슷한 행위를 한 군으로 묶어 효율적으로 개정 연구를 할 수 있는 Family 개념을 도입하기로 함.

▶ 위 원 장 : 문성환

▶ 위 원 : 배대경, 선두훈, 이상욱

▶ 전문위원 : 이광현, 염진섭, 석경수, 양규현, 민병우, 박용욱, 정성수, 오종건, 최종혁, 민병현, 이순혁, 백구현, 김려섭(인하의대), 김동철

3. 산재보험위원회(위원장 - 이화의대 김중오)

MRI가 1인 1회 인정되었던 것이 촬영가능한 인정부위를 규정하고 다른 부위를 동시에 촬영시 50% 가산되도록 변경되었으며, MRI 판독수수료도 신설되었습니다.

2003년 2월 26일 수요일 직업관련성 근골격계질환 연구용역 심포지움이 열려 참석하였습니다. 아직 확실한 우리나라 근골격 질환 인정기준이 마련되지않아 노동부에서 산업의학회에 연구용역을 의뢰한 상태입니다. 2003년 5월9일 해당부서별 의견수립과 공청회를 한 후에 결정될 것으로 보입니다. 결국 근골격계 질환이 산재에 포함되면은 임상에서는 저의 정형외과 의사들이 진료에 주로 참여해야 하므로 각 정형외과 회원들의 의견을 수렴하여 공청회나 심포지움에 참석할 예정입니다.

좋은 의견이 있으시면 언제든지 연락 주시길 바랍니다.

연락은 메일(osokim@choi.com)로 해 주시면 됩니다.

▶ 위 원 장 : 김중오

▶ 위 원 : 이도영, 권순용, 강신혁

▶ 전문위원 : 안재성, 조규정, 정순택, 박종범, 나화엽, 서승우, 선승덕, 주인탁, 민학진, 이주홍, 김현우(연세의대), 박종석(순천향의대)

4. 자동차보험 위원회(위원장 - 경만호정형외과 경만호)

손보사나 자보분쟁위원회에 대한 의견 그리고 자동차보험 전반적인 문제에 대하여 회원 여러분의 의견을 기다립니다.

좋은 의견이 있으시면 언제든지 연락 주시길 바랍니다.

연락은 메일(bong244@mail.hitel.net)로 해 주시면 됩니다.

▶ 위 원 장 : 경만호

▶ 위 원 : 노성만, 정인화, 임 영

▶ 전문위원 : 성열보, 신원형, 김현철, 김영선, 이지호, 박근호, 김태균, 이우천, 김학선, 양준영, 김지훈(국립의료원), 이진우(연세의대), 오진록(원주의대)

5. DRG 대책위원회(위원장-단국의대 박진영)

현재 건강보험에서 사용되고 있는 KDRG(Korean DRG)는 1989년에 발표된 미국 Refined DRG를 일부

수정하여 1991년에 만들어졌다. 이처럼 KDRG가 개발된 지 10년이 넘었기 때문에 최근의 의학발전이나 진료관행의 변화를 반영하여 KDRG를 개정할 필요성이 있을 뿐만 아니라, KDRG에서 사용된 미국 DRG 규정이 우리나라 실정에 맞지 않을 경우 이를 조정해야 할 필요성도 있었다. 최근 DRG 지불제도 도입과 관련하여 의료계가 KDRG에 대한 공식적 검토를 요청함에 따라 정부에서는 2년간에 걸쳐 KDRG를 전면 개정하기로 하고 본 연구가 시행되어 기존 KDRG에 비해 다음과 같은 개선이 이루어졌다.

첫째 주진단범주(Major Diagnostic Group, 이하 MDC)의 개선이 이루어졌다. 기존 KDRG의 MDC분류 체계는 미국 DRG의 MDC분류체계를 그대로 수용한 것으로, 진단코드 mapping이라는 과정을 거치면서 MDC분류가 잘못되어질 가능성이 있었다. 따라서 본 연구에서는 우리나라와 호주의 MDC분류체계를 비교 검토하고 전문가 패널의 자문 과정을 거쳐서 MDC분류체계를 수정하였다.

둘째 내시경 시술 등 내과적 시술들을 DRG 분류에 이용하였다. 최근 수술실을 필요로 하지 않지만 입원의 주된 이유가 되고 시술에 사용된 자원이 전체 입원 진료비에서 차지하는 비중이 높은 내과적 시술(예를 들어 내시경 시술이나 경피적 시술)이 증가하고 있다. 따라서 본 연구에서는 이러한 내과적 시술들을 적극적으로 활용하여 이러한 시술을 받은 환자들도 상병이 아니라 시술에 따라서 분류될 수 있도록 내과적 시술 DRGs를 신설하였다.

셋째 연령이나 합병증을 이용하여 DRG를 세분하기 이전의 중간단계 분류인 ADRG(Adjacent DRG)를 개선하였다. 본 연구에서는 사용 목적에 따라 선택적으로 사용할 수 있도록 ADRG를 ‘대분류’와 ‘소분류’로 구분하였다. 또한 ADRG를 구성하는 시술코드나 진단코드를 보다 더 유사한(임상적 혹은 진료비 측면에서) 그룹으로 세분화하여 ADRG소분류를 정의함으로써 DRG분류 체계의 설명력을 높이하고자 하였다.

넷째 연령 구분 기준을 다양화하였다. 기존 KDRG에서는 17세를 기준으로 연령 구분을 하였지만 KDRG 개선안에서는 10세, 17세, 34세, 54세, 64세, 69세 등으로 연령 구분 기준을 다양화하였고, 3단계로 연령 구분한 ADRGs도 있다.

다섯째 호주 AR-DRG(Australian Refined DRG)의 중증도 분류방법을 채택하여 중증도 분류체계를 전면적으로 개편하였다. 먼저 기타 진단의 중증도 점수를 0~2까지 3단계로 구분하던 방식을 외과계 DRG에는 0~4까지 5단계로, 내과계 DRG는 0~3까지 4단계로 구분하는 방식으로 개선하였다. 또한 기타 진단이 여러 개 있을 경우 최고 점수를 가지는 하나의 기타 진단에 의해 중증도가 규정되던 이전 방식을 기타 진단의 상호 작용을 반영하여 각각의 기타 진단의 중증도 점수를 통합하는 방식으로 개선하였다. 또한 모든 ADRGs를 중증도에 따라 3단계로 구분하던 이전 방식을 ADRG별로 중증도 구분 단계를 달리하는 방식으로 개선하였다.

DRG 분류 과정은 입원환자의 주진단에서 출발한다. 주진단에 따라서 입원환자를 23개의 MDCs 중 하나로 분류한 다음, 그 환자가 수술을 받았는지 여부에 따라 외과계 질병군과 내과계 질병군을 구분한다. 외과계 질병군은 그 환자가 받은 수술에 따라서 질병군이 결정되고, 내과계 질병군은 조기 사망 환자를 제외하면 주진단명에 따라서 질병군이 결정된다. 이 단계까지의 분류를 ADRG(Adjacent DRG)라고 한다.

DRG는 아직 정형외과 영역에는 적극적으로 적용되고 있지 않으며 수년 후 의료 보험의 일부 영역이 시도될 것으로 보입니다. 회원 여러분의 관심을 부탁드립니다. 문의 사항이 있으면 정형외과 학회로 연락 부탁드립니다.

DRG의 관심있는 회원 여러분의 참여를 기다리겠습니다. 특히 개원의 선생님은 저희 위원회에 많은 의견을 주시길 바랍니다.

연락은 메일 (dipark@chollian.net)으로 해 주시면 됩니다.

▶ 위 원 장 : 박진영

▶ 위 원 : 이춘택, 송영학, 윤준오

▶ 전문위원 : 박진영, 문영래, 윤경호, 오주한, 손영진(인제의대), 이종석(원자력병원),

박정호(고려의대), 김승기(대전선병원),
조태준(서울의대), 이근배(전남의대),
김영진(원광의대), 김정렬(전북의대)



6. 보험위원회 홈페이지 이용 안내

보험위원회 홈페이지 여러분의 의견을 듣기 위하여 항상 열려 있습니다.

http://www.kca.or.kr/counsel_index.htm를 클릭하시어 의견 주시길 바랍니다.

좋은 의견과 대안을 기다리고 있습니다.

교실 소식

1. 울산대학교 병원 정형외과 임상교수 모집

- 모집인원 : 임상교수 1명
- 모집부분 : 건관절, 관절경, 척추 중 한 분야
- 근무처 : 울산광역시 울산대학교 병원
- 근무조건 : 사택 제공 및 급여 호조건 1년 근무 후 조교수 발령 가능
- 문의처 : 울산대학교 병원 정형외과 교실 김범수 (011-9511-8813)

2. 제 12차 SEVERANCE ARTHROSCOPY LIVE SURGERY

- 일시 : 2003년 6월 7일 (토요일) 8:20AM ~ 6:00PM
- 장소 : 연세대학교 백주년 기념관
- 주최 : 연세대학교 의과대학 정형외과 관절경 연수실 세브란스 관절경 연구회
- Program
 - Session I Ankle Arthroscopy
 - Session II Arthroscopic Debridement and Open High Tibial Osteotomy
 - Session III ACL Reconstruction
 - Session IV PCL Reconstruction
 - Session V Meniscus Repair / Discoid Meniscus
 - Session VI Recurrent Shoulder D/L
 - Session VII Elbow arthroscopy
- 특강 : Ochi (Hiroshima university, president of Japan knee society)
- 각 주제별로 Introduction-Operation-Discussion 순서로 진행되며 사정에 따라 수술 schedule 변경이 있을 수 있습니다.
- 등록신청 : 한빛은행 126-812487-02-001 (예금주 : 이현영)
Tel : 02-361-5640 Fax : 02-363-1139 (담당자 이현영)
E-mail : os@yumc.yonsei.ac.kr
사전 등록 5월 24일까지
- 참가비 (중식포함) : 전문의 12만원, 전공의 및 군의관 6만원 (13만원 / 7만원)
- 참가비를 송금하신 분은 성함, 의사번호, 근무처, 연락처(hand phone포함)를 FAX, 전화, 혹은 e-mail로 알려주시기 바랍니다.

3. 대전선병원 척추 질환 증례 토론회(Spine Case Conference)

다양한 경추 및 요추 질환의 치료는 저자들에 따라 많은 논란이 있습니다.

치료의 성공을 위해서는 환자의 선택, 수술범위와 방법의 결정, 그리고 세심한 기술의 습득입니다. 그러나 무엇보다 중요한 것은 적절한 환자의 선택과 불필요한 수술을 피하고 꼭 필요한 범위에 제한된 수술방법의 결정이라도 할 수 있습니다.

이번 토론회는 흔히 경험하고, 흥미롭고, 결정하기 힘든 척추 질환 증례들을 동영상으로 보면서 직접 경험하고 치료를 결정해 볼 수 있는 좋은 기회가 될 것을 확신합니다.

많은 참여를 바랍니다.

- 대 상 : 정형외과 전공의 및 전문의
- 주 관 : 대전 선병원 척추센터
- 일 시 : 2003년 3월 30일 (일)
- 장 소 : 대전시 목동 자유 총연맹회관 강당 (선병원 맞은편)
- 인 원 : 약 200명
- 연수평점 : 5점
- 신 청 : 사전등록
- 등 록 비 : 전문의 8만원, 전공의 5만원 (중식 제공)
- 온라인 계좌번호 : 채종우, 국민은행 (470-21-0340-361)
- 연 락 처 : 대전 선병원 척추센터 이수진 대전시 중구 목동 10-7, (우) 301-725
TEL : 042) 220-8150, 8460
Fax : 042) 220-8159
C-phon : 016-792-2216
E-mail : chspine@korea.com

4. 삼성서울병원 7th SMC Arthroscopy Symposium

- Date : June 11 ~ 13, 2003
- Venue : Samsung Medical Center, Seoul, Korea
- Featuring

Lectures on Knee and Shoulder Surgeries

Live Surgeries

Knee	Shoulder
Arthroscopic ACL Reconstruction	Arthroscopic Bankart Repair
Arthroscopic PCL Reconstruction	Arthroscopic Rotator Cuff Repair
Arthroscopic Meniscal Repair	Arthroscopic SLAP Repair / Biceps Tenodesis
Arthroscopic Synovectomy	Arthroscopic Posterior Instability Repair
Satellite Workshops : Knee and Shoulder Model, Knot tying	
Luncheon Symposium	

- Program Chair : Jin-Hwan Ahn, MD,
Seung-Ho Kim, MD
- Official Language : English
- Early Registration Deadline : May 1, 2003
- Registration site : www.smcarthro.com

1. 대한척추외과학회 제 20차 춘계학술대회 자유연제 제출

2003년 5월 30일(금) 경주현대호텔에서 개최되는 제 20차 춘계학술대회에 발표할 자유연제 마감일 2003년 3월 15일(토)입니다. 많은 투고 부탁드립니다.

• 초록규격 : A4용지 한 장 정도 typing하여 sonmin80@schbc.ac.kr로 보내 주십시오.

모든 초록은 e-mail로 접수합니다.

• 초록이 접수되면 확인 e-mail이 갈것입니다. 만일 24시간 이내에 확인 mail이 오지 않는 경우에는 032-327-8460으로 접수 여부를 확인하여 주시기 바랍니다.

2. 대한견주관절학회 추계 연수강좌 일정 변경 공고

대한견주관절학회 추계 연수강좌 일정이 2003년 11월 15일에서 11월 29일로 변경되었습니다. (수부외과학회 연수강좌와 중복되어) 회원들께서는 착오 없으시기 바랍니다.

3. 2003년 AO Resident Course

2003년도 Resident Course를 개최하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

• 일 시 : 2003년 3월 21일 ~ 7월 5일 (매주 금, 토요일) 예정
(상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.)

• 대 상 : 전공의 3년차, Course당 14명씩 총 12 course
총 168명 (선착순)

• 장 소 : 울산대학교 서울아산병원, AO 한국지회
permanent Working Station

• 참 가 비 : 30만원

• 신청마감 : 2002년 2월 28일(목)

• 연 락 처 : program & 참가신청서가 필요하신 분은 아래로 연락 주시기 바랍니다.

AO 한국지회, 정민관

Tel : 02-3010-3535 Fax : 02-487-7656

E-mail : mgcheong@mathys.co.kr

서울아산병원 정형외과 김정재

Tel : 02-3010-3530 Fax : 02-488-7877

E-mail : jkim@www.amcseoul.kr

• 참가비 계좌번호 : 외환은행 175-18-21059-9 (예금주 김정재)

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference(매월 둘째 목요일, 16:30~) : 1, 4, 8, 10월 없음

- 2003년 3월 : 서울의대 5월 : 인제의대
- 6월 : 국립의료원 7월 : 고대구로병원
- 9월 : 삼성의료원 11월 : 경희의대
- 12월 : 중앙의대

☎ 교실 사정상 부득이 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

• 연락처 : Tel · (02) 760-2878, 2368, E-mail · tjcho@snu.ac.kr

2. Interhospital Orthopedic Conference(매월 첫째 수요일, 18:30~) : 4, 8, 10, 12월 없음

- 2003년 3월 : 제 34차 한양대학병원

5월 : 제 35차	이대 동대문병원
6월 : 제 36차	한강성심병원
7월 : 제 37차	원주기독병원
9월 : 제 38차	영동 세브란스병원
11월 : 제 39차	신촌 세브란스병원

☞ 연락처 : 연세대학교 의과대학 정형외과학교실

Tel • 02-361-5649, Fax • 02-363-1139, E-mail • os@yumc.yonsei.ac.kr

국제 학술회 소식

1. 2003 ISAKOS Congress(International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)

- 일 시 : 2003년 3월 10~14일
- 장 소 : Auckland, New Zealand
- On-line 등록 : www.isakos.com

2. 2003 International Society for the Study of the Lumbar Spine

- 일 시 : 2003년 5월 13~17일
- 장 소 : Vancouver, Canada
- 초록마감 : 2002년 11월 15일
- 내 용 : 모든 초록을 electric submission 함
- Website : www.issls.org
- E-mail : shirley.fitzgerald@swchsc.on.ca, Phone : 416-480-4833, Fax : 416-480-6055

3. 10th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST)

- 일 시 : 2003년 7월 10~12일
- 장 소 : Cavalieri Hilton Hotel, Rome, Italy
- 초록마감 : 2003년 3월 3일 (online으로만 접수 : www.imastonline.com)
- 등록마감 : 2003년 7월 7일

상세한 program은 www.imastonline.com으로 볼 수 있습니다.

Preliminary program brochure를 원하시는 분은 아래 주소로 연락 바랍니다.

상계백병원 석세일 교수

E-mail : seisuk@unitel.co.kr

Tel : 02-3392-1100 Fax : 02-3392-1101

4. 제 3차 태평양-아시아 척추 최소 침습 학회 (3rd PASMISS meeting)

- 일 시 : 2003년 7월 24~26일
 - 장 소 : Hotel Westin Maui, Maui, HAWAII
 - 초록마감 : 2003년 4월 30일
 - 문 의 처 : 경희대학교 정형외과 김기택 교수
- E-mail : ktkim@khmc.or.kr Tel : 02-957-8371 Fax : 02-964-8365

5. SICOT/SIROT Second Annual International Conference Cairo (Egypt)

- 일 시 : 2003년 9월 10~13일

- 장 소 : 이집트, 카이로
- 등록마감 : 2002년 12월 15일
- 초록마감 : 2002년 12월 15일
- 사 무 국 (Conference Secretariat), Cairo AIC 2003 c/o SICOT aishl
Rue Washington 40 - b.9
BE-1050 Brussels, Belgium
http://www.sicot.org Email : info@cairo.sicot.org
Phone : +32 (0)2 648 68 23
Fax : +32 (0)2 649 86 01
- 기 타 : 1st announcement 가 필요하신 분은 SICOT 한국지회로 연락주시기 바랍니다.
서울시 동대문구 회기동 1, 경희의료원 정형외과
SICOT 한국지회
Phone : 02-967-1638 Fax : 02-966-0015
Email : mcyoouk@chol.com

6. 2003년도 Cervical Spine Research Society(미국경추학회)

- 일 시 : 2003년 12월 11~13일
- 장 소 : Arizona Scottsdale
- ☞ 초록은 Online submission으로만 접수를 받으며(학회홈페이지 www.csrs.org) 마감일은 6월 15일입니다.



● 학회 홈페이지 소개 (www.koa.or.kr)

2003년도의 회원주소록 database를 만들어, 정형외과학회 홈페이지의 자료실에 올려 두었습니다. 다음의 설명을 참고하시면 program의 사용에 도움이 될 것이니 읽어 보시기 바랍니다.

1. 이 database를 이용하기 위한 computer의 사양

- 1) CPU : 486급 이상
- 2) main memory : 4MB 이상
- 3) OS : win 95, win 98, win 2000, win XP
- 4) software : MS Access 97 또는 MS Access 2000, winzip

2. database의 설치방법

- 1) 정형외과학회 홈페이지에 접속한다. (www.koa.or.kr)
- 2) 회원공간 내의 자료실로 이동한다. 만일 ID가 없으면 등록을 선택한 후 본인의 의사면허번호, 주민등록번호를 이용하여ID와 password를 만들어 둔다.
- 3) 회원주소록 database를 자신의 hard disc로 download 받는다.
- 4) winzip을 이용하여 압축을 해제한다. winzip이 없으면 www.winzip.com에 접속하여 winzip program을 download 받아 사용한다.
- 5) 만들어진 icon의 이름은 정형외과학회회원용mdb이며 이것을 double click하면 회원의 주소록 program이 작동된다.



3. 사용방법

1) 회원 개인의 정보를 찾아 보려면

隋 첫번째 방법

- 정회원개인지록을 click하여 open한다.
- cursor를 상단의 검색(면허번호, 이름)란으로 이동한다.
- 이름(또는 의사면허번호)를 입력한다(성과 이름은 붙여 쓴다).
- enter key를 누르면 입력한 사람의 개인기록이 나타난다.

隋 두번째 방법

- 정회원개인지록을 click하여 open한다
- cursor를 상단의 검색(면허번호, 이름)란으로 이동한다.
- 이름을 drop down 한다.
- 가나다 순으로 나타나는 이름중 선택하면 그사람의 개인기록이 나타난다.

隋 세번째 방법

- 회원열람을 click하여 open한다
- 우측의 scroll bar를 이용하여 필요한 회원의 이름을 찾는다.
- 찾은 이름을 double click 하면 선택한 사람의 개인기록이 나타난다.

2) 각종 위원회의 임원명단을 찾아 보려면

- 각위원회임원을 click한다.
- 활성화된 작은 창에 위원회의 명칭을 입력하는데 대표적인 부분만 입력하면 된다
(eg 학회지편집위원회 는 편집이라고 입력한다).
- enter를 누르면 찾으려는 위원회의 위원명이 표시된다.
- 만일 전체 위원회명단 모두를 보려면 활성화된 창에 아무것도 입력하지 않은 상태에서 확인을 click한다.

3) 특정 수련병원에 근무하는 회원의 명단을 찾아 보려면

- 수련병원 전문의를 click한다.
- 활성화된 작은 창에 수련병원의 명칭을 입력하는데 대표적인 부분만 입력하면 된다
(eg 순천향대학병원의 전문의를 찾으려면 순천향이라고 입력한다).
- enter를 누르면 찾으려는 수련병원의 전문의 명단이 표시된다.

4) 주소록을 이용하려면

- 주소록선택을 click한다.
- 활성화된 작은 창의 왼쪽에 나열된 것은 누르면 해당 주소록이 뜨는 것이고 오른쪽의 button 들은 필요한 부분만을 선택하기 위한 것이다.
- 예를 들어 지역별 주소록(선택)을 click 한 후 작은 창에서 원하는 지역을 입력하면 해당지역의 회원명단이 표시된다
(eg 강원도 강릉시 강릉이라고 입력, 충청북도 충북으로 입력한다).

5) 주소라벨을 이용하려면

- 필요에 따라 일반주소라벨 또는 선택형주소라벨을 click한다.
- 주소라벨은 3x 줄 기준으로 작성하였으므로 출력시 적절한 용지를 사용하여야 함.
만일 적절한 용지를 선택하여 사용하였는데도 선이 제대로 맞지 않으면
file 쪽설정으로 들어가서 쪽설정을 새로 하여줄 필요가 있음.



● 대한정형외과사이버학회 소식 (<http://www.koc.or.kr>)

1. 교육용 동영상 제작 원하시는 분은 연락바랍니다.

-동영상강의실 운영위원회(위원장 - 서울의대 이지호)

동영상 강의실에서는 각종 수술 수기에 대한 교육 동영상 자료를 만들 예정입니다.

그 첫 대상으로 thoracic vertebral pedicle instrumentation과 posterior vertebral resection, 두 가지 수술 수기에 대하여 동영상으로 제작할 예정입니다.

앞으로 지속적으로 교육용 동영상을 제작하여 인터넷에 올리고 소정의 금액을 신용카드나 핸드폰 결재를 하여 그에 대한 일정 액수를 저자에게 지불할 예정입니다. 관심있는 분들의 연락을 기다리겠습니다.



또한 인터넷 생중계로 방영된 대한정형외과 제 46차 추계학술대회를 대한정형외과 사이버학회 홈페이지에서 동영상으로 관람하실 수 있습니다. 학회 홈페이지의 인터넷 생중계 아이콘을 클릭하면, 추계학술대회 시간표에 따라 해당 연제의 동영상을 시청하실 수 있습니다. 원하시는 연제를 자유롭게 시청하시고, 건의 사항이나 인터넷 방송의 발전과 활성화를 위해 문제점과 개선 방향에 대해 많은 회원분들의 의견을 부탁드립니다.

그리고, 지난 여름에 시행하여 좋은 성과를 거두었다고 생각된 동영상 파일 다루기 강좌를 지속적으로 개최할 예정입니다. 보다 나은 동영상 강의의 contents를 개발하기 위하여 동영상에 관한 주제를 각종 주제를 선정하여 이를 전문가 선생님께서 강의를 듣고, 이 강의는 다시 동영상으로 홈페이지에 올려서, 정형외과 영역에서 필요한 컴퓨터 활용에 관한 각종 최신 정보를 회원분들과 공유하고자 합니다. 회원 여러분들이 알고 싶어하시는 것을 중심으로 이런 강의를 지속적으로 개최할 예정이며, 강의 내용은 동영상으로 학회 홈페이지에도 올려서 모든 회원분들이 보실 수 있도록 하겠습니다. 관심 있으신 분들의 많은 조언과 참여를 부탁드립니다, 원하시는 강의가 있으시면 의견 주시기 바랍니다.

隗 기타 문의 사항이 있으신 분은 아래로 연락주시기 바랍니다.

▶ 동영상강의실 운영위원회 : 위원장 이지호 (jholee@bmn.co.kr)

▶ 운영위원 : 박진영(단국의대), 문영래(조선의대), 서승우(고려의대), 손영진(인제의대), 오주한(서울의대 보라매병원), 손영진(인제의대), 윤경호(경희의대), 염진섭(을지의대), 석경수(경희의대), 박정호(고려의대), 이종석(원자력병원)

2. Intercollege X-ray Confernce를 동영상으로 제작 전시 중 입니다.

- 중례토의실 운영위원회 (위원장 - 국립의료원 김응하)



사이버학회 증례토의실에서는 각 분야별 흔히 접하는 질환과 추가된 최신 지견 대해 사이버 상에서 증례를 통한 강좌를 시행하려고 합니다. 각 세부 분야별 질환을 선정하여 특정 질환의 증례와 함께 리뷰를 토론위원님께 위촉하여 게재할 예정입니다. 기존에 시행하던 증례에 대한 사이버상의 토론토 회원 여러분의 적극적 참여로 활성화 되기를 기대합니다. 임상에서 치료에 어려웠던 증례나 흥미있는 증례, 희귀한 증례, 교육적인 증례 등등 소개하여 경험을 나누는 장을 활용하시길 바랍니다.



치료방법 결정이 어려운 증례를 무기명으로 올려서 다른 선생님의 의견을 들어 보실 수 있습니다. 간단한 병력과 이학적 소견 그리고 사진만 보내 주시면 됩니다. 귀 병원의 증례도 올리시려면 증례등록 사이트에 가셔서 3가지 방법 중에 한가지를 택하실 수 있습니다. 많은 활용을 바랍니다.

- 1) 대한척추외과학회 경추연구회 연수강좌 동영상 : 전국적 집담회가 많이 열리는 것으로 알고 있으나 공간적 제약으로 참여가 어려운 점을 생각하면 바람직한 것으로 생각합니다. 여러 문제가 있으나 해당 병원의 협조를 얻어 시행하도록 하겠습니다
- 2) 무지외반증의 수술 동영상 : 콘텐츠의 확충을 위해 참여자를 늘리는 방안으로 기왕의 증례토의실 토론자분 외에 참여하실 분들을 더 위촉하기로 하였습니다. 각 수련 병원급 이상에서 많은 지원을 바랍니다.

토론위원 : 구경희(경상의대), 김기택(경희의대), 김인권(애향원), 박운수(성균관의대), 박태수(한양의대), 박희전(원주기독), 송경원(한림의대), 서재곤(성균관의대), 이수용(원자력병원), 이수호(울산의대), 이우천(인제의대), 이중명(국립의료원), 전재명(울산의대), 전창훈(아주의대), 정진엽(서울의대), 조우신(울산의대), 태석기(중앙의대)

- 3) 대학별 종합병원별 돌아가며 증례토의실을 개최하여 수련의 대상 교육적 효과가 높은 증례를 간단한 요약 설명과 곁들여 올리고 1년에 걸쳐 누적 등록이 가능하게 하여 콘텐츠 확보의 방안이 될 수 있겠습니다. 여러 병원의 적극적 참여를 바랍니다.
- 4) 시상제도 : 연간 결산으로 적극적으로 참여하신 우수 토론자와 병원에 시상제도를 도입하기로 했습니다.

○ 기타 문의 사항이 있으신 분은 아래로 연락주시기 바랍니다.

- ▶ 증례토의실운영위원회 : 위원장 김응하 (eungha@unitel.co.kr)
- ▶ 운영위원 : 김지훈(국립의료원), 김려섭(인하의대), 나화엽(분당제생병원), 조규정(인하의대), 박운수(성균관의대), 선승덕(선정형외과), 이규열(동아의대), 이근배(전남의대),



정성수(성균관의대), 조태준(서울의대), 이순혁 (고려의대), 이진우(연세의대), 오진록(원주의대)

3. Interhospital X-ray Conference를 동영상으로 제작하여 전시 중 입니다.

- 월레집담회 운영위원회(위원장 - 한양의대 이광현)

전공의 선생님들에게는 유익한 강의로 많은 도움 되기를 바랍니다.

지방의 각 대학과 연계되어 시행하고 있는 각종 집담회도 정형외과 전공의 전체를 위하여 사이버공간에 올리고 싶으신 분은 연락을 주시면 감사하겠습니다.



월레집담회 운영위원회에서는 각 대학이 차례로 몇 개 주제별로 증례나 강의내용을 싣는 것과는 별도로 서울의 Intercollegic Conference와 Interhospital Orthopedic Conference, 그리고 지방의 지회별로 시행하고 있는 집담회의 내용을 사이버학회의 월레집담회에 적극 유치하기로 하였습니다. 또한 이에 대해 좋은 의견이 있으시거나 운영위원회에 들어오셔서 전공의의 수련과 학회의 활동에 참여하실 분이냐 추천하시고 싶으신 분은 leegh@hanyang.ac.kr로 연락 주시면 감사하겠습니다.

회원 여러분의 많은 관심을 부탁드립니다.

隗 기타 문의 사항이 있으신 분은 아래로 연락주시기 바랍니다.

- ▶ 월레집담회 운영위원회 : 위원장 이광현 (leegh@hanyang.ac.kr)
- ▶ 운영위원 : 고상훈(대진의료원), 박종범(가톨릭의대), 민병우(계명대의대), 송석환(가톨릭의대), 오종건(이화의대), 원예연(아주의대), 이우천(인제의대), 문성환(연세의대), 김학선(연세의대), 하대호(원광의대), 김정렬(전북의대)

4. 제 3차 대한정형외과사이버학회 추계학술대회를 잘 마치게 해주셔서 감사합니다.

- 학술대회 운영위원회 (위원장 - 충남의대 황득수)

제 3차 대한정형외과 사이버 학술대회를 앞으로 다음 학술대회가 열리기 전까지 계속하여 전시를 할 예정이오니 언제든지 시간이 나시면 들려 주시길 바랍니다.

오시는 방법은 사이버 학회(www.koc.or.kr)에 접속하셔서 학술대회 배너를 클릭하시거나, 직접 사이버 학술대회 Homepage(<http://www.cnuh.co.kr/cyberos>)에 접속하시면 됩니다.



隗 기타 문의 사항이 있으신 분은 아래로 연락주시기 바랍니다.

- ▶ 학술대회운영위원회 : 위원장 황득수 (dshwang@cuvic.cnu.ac.kr)
- ▶ 운영위원 : 이준모(전북의대), 민학진(강남병원), 이상욱(대구가톨릭), 양준영(충남의대),



장재호(고신의대), 김현우(연세의대), 정성택(전남의대),
김태균(원광의대), 이우석(건양의대), 박종석(순천향의대),
김승기(대전선병원)



5. 외국 소개하는 사이트 안내

사이버학회 홈페이지에 회원 여러분의 소속 병원이나 의국을 소개하는 사이트를 만였습니다. 각 의국의 업적을 홍보하고 소개하는데 유익하리라 사료됩니다. 현재 웹상에 올려진 내용도 좋습니다.

홍보를 원하시는 분은 원광의대 심대무(ossim@wonkwang.ac.kr) 총무에게 메일 주시길 바랍니다.

출간 소식

1. 정형외과 개정판(제5판) 출간

정형외과학(교과서)이 제4판 이후 6년만에 전면개정과 150페이지 증면으로 개정 발간되었습니다. 구입을 원하시는 회원께서는 최신의학사(Td : 02-2263-4723 ~ 5)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다. 대량 구입을 하시는 교실에는 본학회 교과서편찬위원회에서 20권당 1권을 기증하기로 하였습니다. 회원여러분의 많은 협조 부탁드립니다.

•가 격 : 40,000원



2. 정형외과학용어집 개정판 공지

정형외과학용어집이 10여년만에 개정판으로 발간되었습니다. 1집은 230여 페이지의 분량이었으나 개정판은 1,000여 페이지의 영·한으로 정형외과학, 의학용어집, 정형외과용어집의 용어를 기본으로 하였습니다.

구입을 원하시는 회원께서는 아래 구좌로 입금후 학회사무실(Td : 02-780-2765 ~ 6)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다.

•가 격 : 25,000원

•예 금 주 : 대한정형외과학회

•서울은행 : 23701-0910401



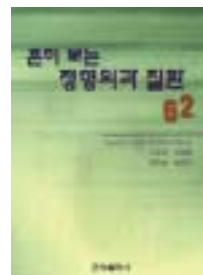
3. 흔히 보는 정형외과 질환 62

일반의사도 쉽게 이해하고 읽어 볼 수 있는 대표적인 정형외과 질환을 소개한 책자가 출간되었습니다. “흔히 보는 정형외과 질환 62”라는 제목의 이 책은 전남의대 노성만 교수 등 17인이 공동 집필하였으며, 방대한 정형외과 질환 중 정형외과의가 흔히 접하는 대표 질환 62개를 선정하여 도해와 사진



중심으로 쉽게 이해할 수 있도록 집필되었습니다. 의학도, 일반의 외에도 시간에 쫓기는 전문의들이 가까이 두고 전체적인 개략 뿐만 아니라 최신 지견 습득에도 도움을 줄 수 있을 것으로 기대됩니다.

- 저 자 : 노성만, 정재윤, 문은선, 송은규
- 가 격 : 35,000원
- 출 판 사 : 군자출판사(Td : 02-762-9194)



4. 소아정형외과학 요람 (제2판) 출간



소아정형외과학 요람이 96년 초판 발행 이후 6년만에 개정 발간되었습니다. 그동안 새롭게 발표된 문헌들을 토대로 최신지견을 담았으며, 특히 척추와 사지의 발행과 성정에 대한 내용을 추가하였습니다. 또한 최근 빠르게 발전하고 있는 세포-분자생물학적 지식을 바탕으로 골격계의 대사 작용, 유전성 질환, 대사성 질환 등의 최신 지견을 보완하였습니다.

간결하면서도 알찬 내용을 담은 synopsis를 지행하였으며, 고년차 전공의 공부책으로, 외래나 병실의 quick reference로 나아가 seminar 준비나 논문 쓰기의 길잡이로 활용되기를 기대합니다.

- 저 자 : 이덕용, 최인호, 정진엽, 조태준
- 가 격 : 70,000원
- 출 판 사 : 최신의학사 (Td : 02-2263-4723)

5. 당뇨병성 족부질환 발간

‘당뇨병성 족부질환’이란 제하에 을지의과대학교 족부정형외과 이경태 회원 등이 이 분야 전문가 16인과 공동 집필한 이 책은 크게

▶ 당뇨병성 족부 질환의 기본학, 임상양태, 치료방법, 예방 등 4장으로 구성되어 있습니다.

- 가 격 : 35,000원
- 구입문의 : 최신의학사 (Td : 02-3272-7092)



6. 족부외과학 발간

족부외과학 교과서가 발간되었습니다. 족부 및 족관절 질환과 외상에 관하여 총체적으로 집필한 책이며, 질환의 발생 기전과 병태생리 및 치료의 기본적인 방침, 수술 기법 등에 대하여 기술하였습니다.

- 저 자 : 이우천, 정문상
- 가 격 : 35,000원
- 구입문의 : 군자출판사 (Td : 02-762-9194)



7. 손의 기능과 해부 출간

손의 해부학교과서가 발간되었습니다.

많은 문헌수집을 비롯하여 선명한 사진과 천연색 도해로 알기 쉽게 설명한 300여 페이지 해부학 책으로 손의 기능, 손의 발생과 발육, 표면해부학, 심부 해부학 등 4장으로 구성되어 있습니다. 수부전반의 기능해부에 대한 기초적이고 포괄적인 단행본으로 의대생과 수부외과 그리고 수부재활에 관여하는 분들을 대상으로 하고 있습니다.



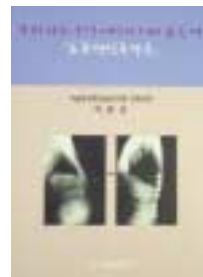
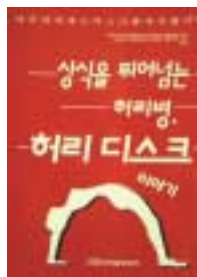
- 저 자 : Uda Yasuo
- 역 자 : 김풍택
- 가 격 : 35,000원
- 구입문의 : 경북대학교 출판부
전화 : (053) 950-6743, Fax : (053) 953-4692
- 은행계좌 : 조흥은행 801-01-005307, 예금주 (경북대학교 출판부)



8. “상식을 뛰어넘는 허리병, 허리디스크이야기”, “요부변성후만증” 발간

울산의대 서울중앙병원 이춘성 회원이 2권의 책을 발간하였습니다.

“상식을 뛰어넘는 허리병, 허리디스크이야기”는 일반인을 대상으로 허리디스크와 허리질환들에 관해서 궁금해하는 사항들을 깊이있게 다루면서, 독자들이 허리 질환 전체를 이해하는 시야를 갖도록 하였습니다. “요부변성후만증”은 정형외과 전공의, 전문의, 척추를 전공하는 의사들은 물론, 척추를 전공하지 않은 여러 임상과의 의사들, 의과 대학생들을 대상으로 그동안 잘 모르고 지냈던 독특한 질병을 소개함과 동시에, 그간의 저자의 연구를 정리함으로써 다른 의사들의 척추의 시상만곡의 이해와 연구에 도움을 주고자 하였습니다.



- 가 격 : 요부변성후만증 - 20,000원
(군자출판사 : 02-762-9194)
- 상식을 뛰어넘는 허리병, 허리디스크이야기 - 18,000원
(한국학술정보 : 031-908-3181)

9. “최신 골절 및 탈구학” 발간



골절 및 탈구에 대한 최신 지견을 많은 그림과 방사선 사진을 망라하여 전공의나 전문의들에게 이해 쉽게 재교정판을 냈습니다. (2001년 3월 20일 제 2판 2쇄)

- 저 자 : 박명식(전북의대)
- 감 수 : 노성만(전남의대)
- 출 판 사 : 고려의학 (Tel : 02-765-0333)

10. 관절클리닉

주정형외과위원의 주의탁 원장이 일반인들이 생활속에서 알아야하는 기본적인 의학상식과 조연 그리고 운동의 중요성과 각종 관절염 및 치료에 대해 알기 쉽게 서술한 ‘닥터주의 관절클리닉’을 펴냈으며 책수입금은 만례재단에 기증하기로 하였다.

- 구입문의 (학회사무실)

