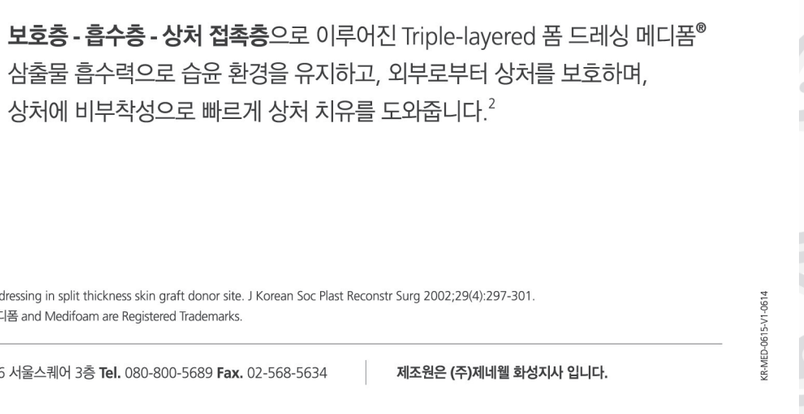


보호층 - 흡수층 - 상처 접촉층으로 이루어진 Triple-layered 폼 드레싱 메디폼®
삼출물 흡수력으로 습윤 환경을 유지하고, 외부로부터 상처를 보호하며,
상처에 비부착성으로 빠르게 상처 치유를 도와줍니다.[2]

References
1. Data on file. Genewel(GTR-RD-0001-005, Rev.0), May 2014.
2. Young Oh Park, et al: The Effect of Medifoam®(Hydrophilic Polyurethane Foam) dressing in split thickness skin graft donor site. J Korean Soc Plast Reconstr Surg 2002;29(4):297-301.
※ 이 제품은 의료기기이며, 사용상의 주의사항과 사용방법을 잘 읽고 사용하십시오. ® : 메디폼 and Medifoam are Registered Trademarks.

판매자 한국먼디파마(유) 서울특별시 중구 한강대로 416 서울스퀘어 3층 **Tel.** 080-800-5689 **Fax.** 02-568-5634 | **제조원은 (주)제네웰 화성지사 입니다.**

KR-MED-0615-V1-0614

주소 : 서울특별시 영등포구 63로 32(여의도동) 라이프콤비빌딩 11층 11호 (150-732) Tel : 02) 780-2765~6 Fax : 02) 780-2767 E-mail : ortho@koa.or.kr

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

질환별 팜플릿 발간 | 이임사 | 취임사 | 공지사항 | 2015년도 지도전문의 입문교육 일정 안내 | 2014년 학술상 시상 | CiOS 안내 | CiOS 부탁 편지 | CiOS 인용상 | 국문학회지편집위원회 공지 | 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 2015년도 제58차 정형외과 전문의시험 시행계획 공고 | 국제학회 소식 | 모집공고 | 회원 동정 | CONFERENCE | 대한정형외과 사이버 학회 소식 | 건강정보 | 출간소식

회장 정재윤 • 이사장 김용식 • 총무 한석구

11
2014 November vol.297

골관절염 통증치료제 심발타®!

Non NSAIDs Non Narcotic
Once daily analgesic
Cymbalta®![1,2]

Reference 1. Cymbalta full Prescribing Information. 2. Mease PJ, et al. Pain Manage. 2011;1(2):159-170.

심발타® (둘록세틴염산염)

원료의약품의 명칭 및 분량 심발타® 30mg 중 주성분 둘록세틴 30mg, 심발타® 60mg 중 주성분 둘록세틴 60mg **효능·효과** 주요 우울 장애의 치료, 범불안장애의 치료, 당뇨병성 말초 신경병증성 통증의 치료, 섬유근육통의 치료,비스테로이드성 소염진통제(NSAIDs)에 반응이 적절하지 않은 골관절염통증의 치료 **용법·용량** 1) 주요 우울장애: 1일 1회 60mg, 최대 1일 60mg 2) 범불안장애: 1일 1회 60mg, 최대 1일 120mg 3) 당뇨병성 신경병증성 통증: 1일 1회 60mg, 최대 1일 120mg 4) 섬유근육통: 1일 1회 60 mg, 최대 1일 60mg, 이 약은 식사와 관계없이 투여할 수 있으며 일부 환자에는 약물에 적응할 수 있도록 1주일 동안 1일 1회 30mg으로 투여를 시작하여 1일 1회 60mg으로 증량한다. 5)비스테로이드성 소염진통제(NSAIDs)에 반응이 적절하지 않은 골관절염통증의 치료: 1일 1회 60mg투여. 환자가 약물에 적응할 수 있도록 1일 1회 30mg을 1주일 간 투여한 후 1일 1회 60mg으로 증량. 1일 60mg 초과용량 투여는 추가적으로 유의성이 없으며 더 높은 이상 반응 발현율과 연관된다. **사용상의 주의사항 경고**1) 소아, 청소년 또는 젊은 성인에게 이 약이나 다른 우울증 치료제 투여 고려 시 임상적 필요성이 위험성보다 높은지 신중하게 고려해야 함. 2) 세로토닌증후군 또는 신경이완제악성증후군 **금기**1) 이 약의 주성분 또는 첨가제에 대한 과민증 2) MAO억제제 투여 환자 3) 간질환 환자 4) 투석이 필요한 말기 신질환 환자 또는 중증의 신장애 환자 5) 조절되지 않는 협우각 녹내장 환자 6) 조절되지 않는 고혈압 환자 7) 과당 불내성, 포도당-갈락토스 흡수장애, 또는 수크로스 이소말티아제 결핍증 등의 유전 질환이 있는 환자 **제조원 계약제조원** Eli Lilly Netherlands BV Grootslag 1-5, NL-3991 RA Houten **수탁제 조원**: Eli Lilly and Company, Lilly Technology Center Indiana, 46221, U.S.A **수입판매** 한국릴리(서울특별시 중구 남대문로 5가 STX 남산타워 4층) Tel(02-3459-2676) ※ 제품에 대한 자세한 내용은 설명서 원본을 참고하시기 바랍니다

2013-02259-30 Apr 2015

Lilly

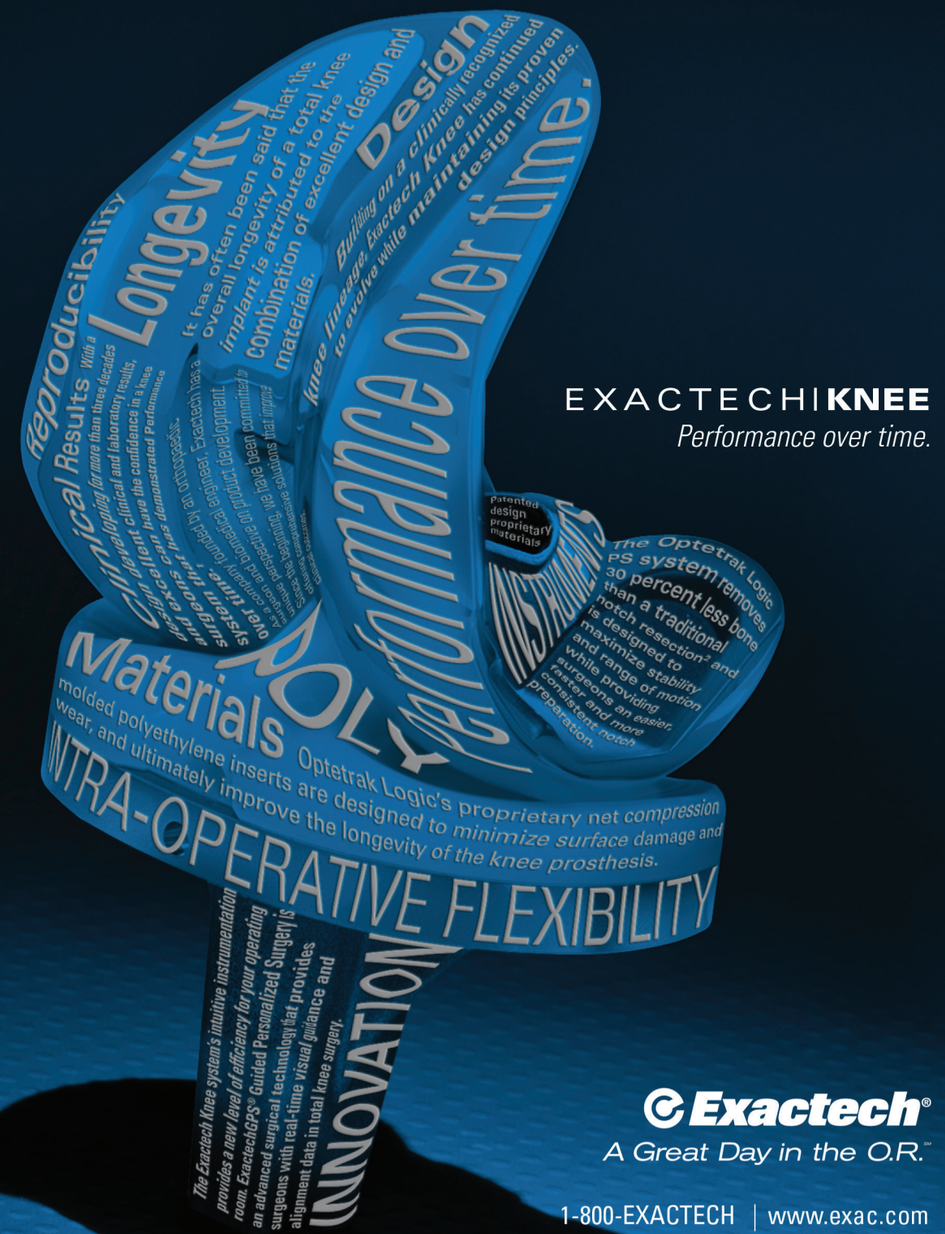
한국릴리 서울시 중구 남대문로 5가 631번지 STX 남산타워 4층 Tel. 02-3459-2676 www.lilly.co.kr

Cymbalta® duloxetine HCl

LOGIC®

At 20 years, we have a lot to celebrate.

Even more exciting is what's to come...



EXACTECHIKNEE
Performance over time.

Exactech®
A Great Day in the O.R.℠

1-800-EXACTECH | www.exac.com

REFERENCES

1. Data on file at Exactech, Inc. Exactech Knee Literature Review
2. Data of file at Exactech, Inc. 051K. Intercondylar Femoral Notch Preparation for Posterior Stabilized Knee Arthroplasty – Volumetric Bone Resection According to Two Methods.

©2014 Exactech, Inc.

정형외과 질환별 팜플릿 발간

- 질환별 팜플렛 7종을 추가 제작(통풍, 발목염좌, 테니스엘보, 반월상 연골판 손상, 근골격계 초음파, 십자인대 파열, 어깨 인공관절수술)하였습니다.
- 질환별 팜플렛 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

팜플릿 신청

⊙ 신청자 성명: ⊙ 병원명:

⊙ 전화번호(핸드폰번호): ⊙ 이메일:

⊙ 주소:

질환명	신청 수	질환명	신청 수

위와 같이 신청함.

이임사

성상철(대한정형외과학회 제55대 회장)

존경하는 자문위원님들과 회원님들의 배려로 학회를 이끌어 온 지 어느덧 1년이 되었습니다.

되돌아보면 우리 학회를 발전시키느라 나름대로 심혈을 기울여 왔습니다만, 크게 변모시키지 못한 것 같아 송구스러운 마음입니다.

제가 취임 초에 말씀드렸던 세 가지 목표는 학회와 학회지의 격상, 국제교류의 확대, 정형외과개원의사회와의 교류확대와 유대강화이었습니다.

학회와 학회지가 단시간에 격상되는 데는 어려움이 많습니다만, 회의장 일부의 변모, 초록집을 USB로 작성한 것이나 CiOS잡지의 SCI(E) 진입 시도 등 긍정적인 활동이 있었다고 말씀드립니다.

국제교류 면에서는 2016년 10월 저희 학회의 60주년을 맞아서 차기 회장님을 위원장으로 하는 준비위원회를 발족시켰으며 일본정형외과학회를 위시한 동남아 각국 정형외과학회와 긴밀히 연락하면서 준비 중에 있습니다. 또한, 동남아 여러 나라의 젊은 의사들을 초청하여 연수받을 기회를 부여해 오고 있습니다.

정형외과개원의사회와는 함께 협력하여 경향각지에서 연수교육을 펼치고 있으며 필요할 때마다 유관부처 및 기관에 공감대가 형성된 의견을 제출하고 있습니다.

한 가지 추가해서 말씀드릴 것은 선택진료의 점진적 축소에 수반되는 상급종합병원의 경영여건 악화로 손실 보전차원에서 논의되었던 수술료 인상조정안이 유독 정형외과 부문만 난제 중의 난제이었으나 이를 나름대로 슬기롭게 대처하느라 애쓰신 김명구 보험위원장님과 관련 위원님들의 노고에 감사드립니다.

다행스러운 점은 저희들의 뒤를 이어서 학회를 이끌어 가실 정재윤 차기 회장님, 김용식 이사장, 한석구 총무께서 인품이나 능력면에서 출중하신 분들이기에 저희들이 못다 한 일의 완결과 새로운 추진업무를 활발히 전개해 나가실 것으로 굳게 믿습니다.

끝으로, 부족한 저를 불철주야 보필해 주셨던 김희중 이사장, 유정준 총무의 노고에 깊이 감사의 말씀을 드립니다.

아울러서 학회사무국의 이라빈 국장, 김민재, 김여은 사무원에게도 감사의 인사를 전합니다.

다시 한 번 존경하는 자문위원님, 선후배 회원님들께 머리 숙여 감사드리며 내내 건안하시기를 기원합니다.

취임사

세계 10대 강국 대한민국에 걸맞은, 국제학문적 위상의 대한정형외과학회

정재윤(대한정형외과학회 제56대 회장)

존경하는 자문위원님, 친애하는 선배, 후배 동료 회원 여러분!

제56대 대한정형외과학회 회장에 취임함에 있어, 여러모로 부족한 저에게 학회 발전을 위하여 앞장서 노력할 수 있는 기회를 주신 것은, 저로서는 무한한 영광으로 생각하여, 우선 깊은 감사를 드립니다. 또한, 이와 함께 학회의 모든 발전에 대한 막중한 책임을 느낍니다. 우리 학회는 1956년 창립 이래, 역대 회장님들을 위시한 모든 임원, 회원들의 각고의 노력에 힘입어, 이제 7000명 이상의 회원을 가진 큰 학회로 성장하였을 뿐 아니라, 유명 국제학술 잡지에 대한 투고와 교과서의 집필저작이 급격히 증가하는 등, 학술적으로도 장족의 발전을 이루었습니다. 여기에는 특히 지난 1년 동안 학회를 이끌어 오신 성상철 회장님, 김희중 이사장님, 유정준 총무님들의 헌신적인 노력이 큰 역할을 하였다고 믿습니다. 지금까지 우리 학회가 이룬 발전을 토대로, 저는 회장으로서 김용식 이사장, 한석구 총무와 함께 더욱 분발하여, 이제 세계 10대 강국의 하나인 대한민국의 국력에 걸맞은, 국제적 위상의 대한정형외과 학회가 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다. 저는 앞으로 1년간 다음 몇 가지 사항에 대하여 좀 더 관심을 가지고 중점적으로 노력하고자 합니다.

첫째, 학회의 1차적 본분인 학문의 질적 심화와 양적 확대를 위하여, 국제적으로 저명한 외국학자들을 보다 적극적으로 초청하고 교류하도록 장려하겠으며, 동시에, 이제 우리가 도와야 할 개발도상국 의사들의 fellowship 교육기회를 늘리는 등, 국제적 교류를 양방향으로 확대하겠습니다. 또한, 우리의 숙원이라고 할 수 있는 영문학회지가 SCI 등재 등, 국제적 인정을 받을 수 있도록 하기 위하여, 모든 회원들과 합심하고, 유관 분과학회들과 협력, 조율하여 반드시 이루어 내겠습니다.

둘째, 금년 4월이래 정부의 선택진료제도의 축소에 따른 수가보전 대책이 우리 정형외과 자체의 존립자체가 흔들릴 지경이 되었을 때, 전임 지도부와 보험위원회가 헌신적으로 정부요로에 적극적으로 교섭한 결과 많이 수정되었습니다. 그러나 아직도 우리의 요구에는 많이 미흡한 상태가 남아 있어, 정형외과의 의료계 내에서의 위상저하 뿐 아니라 부당한 차별적 불이익의 큰 위협이 도사리고 있는 상태입니다. 따라서 우리는 지속적인 노력을 집중하여, 수가보전이 우리에게 보다 유리한 방향으로 교정될 수 있도록 더욱 노력하겠습니다.

셋째, 의학계 내에서 임상과 간의 경계가 점차 허물어지고, 정형외과의 여러 영역들이 다른 과들에 점차 잠식되어 가는 현실에서, 대국민 교육을 강화하고, 사회와 언론에, 우리정형외과의 정통성과 학술적, 비교 우위를 지켜나가기 위하여 홍보를 지속하겠습니다. 장차 의료계를 짊어지고 나아갈 의학도들이 공부하는 2003년 발간된 교과서 "필수정형외과학"이 이제 낡고 왜소하여 젊은 의사들에게 그릇된 인상을 심어주고 있는 실정이므로 새로운 내용과 체제로 개선하겠습니다.

넷째, 전문의 선발과정이 1, 2, 3차의 여러 단계를 거치고, 주관과 객관식이 혼재된 복잡성으로 인하여, 큰 비용과 인력이 소요되고 있습니다. 이제 우리는 인터넷과 전자매체를 이용하여 보다 간편하고 경제적인 수험모델을 개발하겠습니다.

다섯째, 오는 2016년은 우리학회의 60주년으로서 지금까지의 업적을 정리하고, 이 다음 40년의 과제와 발전목표를 제시할 때라고 봅니다.

우리는 이 60주년 행사를 계기로 미국 및 유럽지역과의 관계를 일방적 수용이 아닌 양방향적 쌍무교류가 될 수 있도록 노력하고, 일본, 중국 동남아, 인도 등 아시아 각국의 학자들을 대거 초청함으로써, 우리의 실력을 알리고, 그들을 교육하여, 한국이 아시아 태평양 지역 국제 학회활동의 중심이 되도록, 미리부터, 차근차근 준비를 진행해 나아 가겠습니다.

저는 우리가 목표 하는 과업들이 제 임기 내 단시간 동안에 모두 완수되리라고 보지는 않습니다. 따라서 저희 집행부는 전임 회장단의 뜻했던 바를 참고하고, 후임인 김성재 차기 회장, 김기택 차기 이사장님과 긴밀히 협조함으로서, 보다 장기적 차원에서도 지속적인 성과가 나오도록 하겠습니다.

존경하는 자문 위원님, 선배 후배 모든 학회 회원 여러분들께 다시금 깊은 존경과 감사를 드리며 계속 일치된 협력으로 우리 대한정형외과 학회가 발전할 수 있도록 도와주실 것을 간절히 부탁합니다. 감사합니다.

공지사항

1. 대한의사협회 연수교육 실시 관련사항 중 평점카드 발급이 아래와 같이 변경되었습니다. 변경된 내용을 숙지하여 참고 바랍니다.

기 존	변 경
해당 연수교육 참석이수자에 대하여 현장에서 연수교육 평점카드 발급	※해당 연수교육 참석이수자가 KMA 교육센터(edu.kma.org)에서 온라인으로 '연수교육이수확인서' 직접 발급 받음

연수교육 이수확인서

발급번호 : KMA2011_DD_CCJJ_574920

성 명 : OOO
면 허 번 호 : 10035
주민등록번호 : 621111-2******

위 사람은 아래 연수교육을 이수하였음을 증명합니다.

교 육 명 : 개원의를 위한 연수강좌
연수교육기관 : 서울특별시의사회
평 점 : 3점
날 짜 : 2011-02-22~2011-02-22
장 소 : 서울대병원 1층 대강당

발급일 : 2011년 2월 9일

서울특별시의사회장
대 한 의 사 협 회 장

※ 이수 평점은 연 8평점 이상입니다.

2. 고시위원회에서 전문의 시험 출제 범위 중 Champman의 단종으로 출제범위에서 삭제하기로 결정하였습니다.

〈출제 범위〉

① Gray's Anatomy(international student edition)
② Cambell's Operative Orthopedic Surgery 신판 (12판)
③ Rockwood & Green's Fracture (7판, 2010년)
④ Champman (3판, 2001년) → 삭제
⑤ Instructional Course Lecture (최근 3년분, 대한정형외과학회 연수강좌 및 AAOS ICL)
⑥ 정형외과학 (교과서, 7판)
⑦ 대한정형외과학회지 및 CiOS (최근 2년분)

2015년도 지도전문의 입문교육 일정 안내

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

❑ 대한정형외과학회 지도전문의 교육 일정 및 장소
1. 2015년 4월 16일(목), 오전 9시~12시 부산벡스코

※ 전문학회별 교육대상

❑ 기존 지도전문의
○ 기존 지도전문의를 계속 인정하되, 2015년 12월 31일까지 교육 이수

❑ 5년마다 지도전문의 재교육을 이수해야 지도전문의 자격 유지

※ 대한의학회에서는 지도전문의 본인이 전문학회별 교육이수 여부를 확인할 수 있도록 대한의학회 홈페이지에 "전문학회 지도전문의 교육이수 내역" 배너를 개발하였습니다. 대한의학회 홈페이지(http://www.kams.or.kr/)에 접속 후 대한의학회 공지사항 왼쪽 배너 '전문학회 지도전문의 교육이수 내역'을 클릭 후 선생님의 성함과 의사면호번호를 기입하시면 교육이수번호와 학회명 교육일자 등이 뜹니다.

2014년 학술상 시상

2014년도 10월 17일(금), 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터에서 개최한 제59차 정기총회에서 서울대학교병원 정형외과 연구팀(한선애, 이상훈, 성상철, 이명철)의 Tissue Eng Part A에 게재한 'Effects of CD14 macrophages and proinflammatory cytokines on chondrogenesis in osteoarthritic synovium-derived stem cells' 논문이 기초부문 학술본상을, 서울대학교병원, 고려대학교 연구팀(강승철, 김한수, 김성주, 김완림, 한일규)의 European Journal of Cancer에 게재한 'Post-metastasis survival in extremity soft tissue sarcoma: a recursive partitioning analysis of prognostic factors' 논문이 임상부문 학술본상을 수상하였다.

그 외 6편의 기초,임상 장려상과 분당서울대학교병원 정형외과 연구팀(조영재, 공현식, 송철호, 이영호, 백구현)의 Jouranal of Bone and Joint Surgery지에 게재한 'Evaluation of physical performance level as a fall risk factor in women with a distal radial fracture' 논문이 SICOT 93 Seoul 학술본상을 아주대학교병원 정형외과 연구팀(박도영, 민병현, 김동완, 송보람, 김미진, 김영직)의 Osteoarthritis and Cartilage지에 게재한 'Polyethylene wear particles play a role in development of osteoarthritis via detrimental effects on cartilage, meniscus, and synovium' 논문이 만례재단상을 경희대학교병원, 세브란스병원, 강남세브란스병원, 일산병원, 차의과대분당차병원 정형외과 연구팀(석경수, 이병호, 이환모, 문성환, 최영철, 신동은, 하중원, 송광민, 김학선)의 JBJS에 게재한 'Functional outcomes in Duchenne muscular dystrophy scoliosis: comparison of the differences between surgical and nonsurgical treatment' 논문이 ISTA 2008 Seoul 학술상을 APOA 2007 Soul 젊은 연구자상으로 강동경희대병원 이상학 선생님, 대원 CiOS 학술상은 원자력병원 정형외과 연구팀(전대근, 송원석, 공창배, 조완형, 조상현, 이정동, 이수용)이, 대원 CiOS 피인용상은 경희의료원 배대경 선생님, SK CiOS 인용상은 분당서울대학병원 정진엽 선생님께서 수상하였다.

또한 2013년 한해동안 수고하신 우영균 전회장, 이춘기 전이사장에게 공로장과 학회메달을 이재협 전총무에게는 공로패를 수여하였다.

총회 후 폐회식상에서 수여하는 학술전시상으로 포스터번호 225번의 연세의대 윤지영, 김선영, 양재호, 장재원, 이환모, 문성환 선생님이 발표한 '폐경 후 여성에서의 무증상 골다공증성 척추 골절과 관련된 인자에 따른 삶의 질 비교' 포스터가 우수상을 비디오전시상으로 서울의대, 제주의대, 가천의대 정형외과교실의 최인호, 조태준, 유원준, 송미현, 최은석, 김준호 선생님의 '비구 주의 절골술: 세가지 다른 도달법의 적응증 및 함정을 피하기 위한 요령과 핵심' 비디오가 우수상을 수여 받았다.

Clinics in Orthopedic Surgery(CiOS) 안내

대한정형외과학회의 영문 학회지인 CiOS (Clinics in Orthopedic Surgery)가 2009년 PMC (PubMed Central)에 2010년 10월 SCOPUS에, 그리고 11월에 MEDLINE 등재되었습니다. 2013년 1월에 한국연구재단 등재 학술지로 인정을 받았습니다. CiOS에 게재된 논문은 정부 및 산하기관에서 주관하는 연구 과제 제출 시 국제 논문으로 인정받을 수 있습니다. 정형외과 전문의 응시 조건 중 논문 점수 한편만 게재하면 3점 인정됩니다.

CiOS 부탁 편지

1. CiOS는 Medline, Pubmed, Pubmed central, Scopus, Embase 등 국제적인 DB에 등록되어 정보가 전 세계적으로 online상에서 개방, 접근이 되고 있습니다. 2014년부터 CiOS mobile web을 open하였습니다. 그리고 매호마다 highlight article, current issue뿐만 아니라 forthcoming issue를 쉽게 알 수 있도록 하였습니다. Cross reference, e-table of contents(e TOF)가 제공되고, highlight article의 저자와 논문 reviewer의 동영상 인터뷰도 준비하고 있습니다.
2. 2013년 인용지수는 1.114로 일본 정형외과 학회지인 J Ortho Sci(SCIE)와 비슷합니다. 그리고 정형외과 분야 잡지중 상위 59.6%정에 랭크되어 있습니다. SCI(E) 등재를 위해 회원님들이 외국잡지에 원고를 게재할 때 CiOS에 게재된 논문을 많이 인용해 주십시오. 인용은 학회 홈페이지를 통해 등재된 논문이 분야별로 정리되어 있고, 피인용에 대한 정보도 실시간으로 제공되고 있습니다.
3. 현재 국외 편집위원 32명이며 주로 미국, 일본 이어서 추가로 다른나라의 편집위원들을 15명 정도 추가로 초빙할려고 합니다. 초빙할 분의 소속, 이메일 연락처를 CiOS 편집장(김신윤, 010-4502-9739, syukim@knu.ac.kr)이나 학회에 알려주시면 CIOS 운영위원회의 심사를 거친 후에 편집위원으로 모시겠습니다.
4. CiOS 편집위원님들께서는 꼭 한편 이상의 원고를 2014년 내에 제출해 주십시요.
5. 2014년 8월, SCI(E) 등재에 실패했다는 연락을 받았습니다. 차후 조기등재를 위해 회원님들의 적극적인 투고와 인용이 필요합니다.

CiOS 인용상

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

김신윤(CiOS 편집위원장)

국문학회지편집위원회 공지

1. 본 학회 국문학회지인 대한정형외과학회지가 한국연구재단(학진) 2013년도 학술지평가 계속평가 결과 등재지 유지로 평가 받았습니다. 회원 여러분의 노력에 감사드립니다.
2. 국문학회지편집위원회에서는 앞으로 심사받는 논문에 대해서 게재확정이후 저자변경은 불가함을 공지합니다.

관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한골관절중양학회 2014년도 연수강좌

- 일 시 : 2014년 11월 15일(토) 09:00~16:30
- 장 소 : 신촌 연세대병원 은명대강당

2. 제3차 대한운동계 줄기세포 재생의학회 학술대회

회원 여러분 안녕하십니까?

대한 운동계 줄기세포 재생의학회는 정형외과 학회 회원을 중심으로 정형생물학(orthobiology) 분야를 다루는 학회입니다. 줄기세포 치료만이 아니고, 신경, 인대, 골조직, 연골 조직 등 근골격계 전 분야의 생물학적 재생치료를 주제로 하여 "From bench To bed side" 관점으로 기초에서부터 임상적 치료까지 연계하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 앞으로도 지속적으로 학술대회의 장을 통해 기초와 임상 분야를 서로 연계하는 역할을 수행하여 생물학적 치료가 과학적이면서 합리적인 근거의 방향으로 발전 할 수 있도록 노력하고자 합니다.

올해 심포지엄은 크게 골조직 재생 / 신경조직 재생 / 연골 재생의 3가지 주제를 가지고 기초 분야와 임상 분야를 적절히 조합해서 여러분들께 도움이 되도록 구성하였습니다. 3D 프린팅을 이용한 생체 재료에 대한 연구 등 흥미로운 자유연제가 많이 발표됩니다. 해외 연자로는 정형외과 의사로서 생물학적 치료의 선도적인 경험을 가지고 있는 Dr. Shigeyuki Wakitani 교수의 강의를 들을 수 있는 시간을 마련했습니다. 좋은 경험과 아이디어를 공유하실 수 있으리라 생각합니다.

회원 여러분, 이번 학술대회는 실제 진료 현장에서 정형생물학적 치료를 수행하고 있는 개원의, 봉직의, 그리고 수련병원에 근무하는 정형외과 의사 모두에게 분명 유익한 시간이 되리라 생각합니다. 감사 합니다.

대한운동계 줄기세포 재생의학회 회장 김정만 드림

- 일 시 : 2014년 11월 16일(일) 08:00~17:00
- 장 소 : 신촌세브란스병원, 에비슨의생명연구센터 1층 유일한 홀
- 등록신청 및 안내 : 사전등록 마감일 2014년 11월 12일(수)
  -마감일 이후 사전등록이 불가능합니다.
- 사전등록비

	평생회원	전문의	전공의, 군의관, 연구원 및 기타
사전등록	4만원	6만원	4만원
현장등록	5만원	7만원	5만원

- 사전 신청방법 : 입금계좌로 입금 후 학회 홈페이지 www.ksrl.org 팝업창을 통해 사전등록 신청을 온라인으로 작성(온라인으로만 접수) 하시면 됩니다.
- 입금계좌 : 신한은행 110-400-369000 (예금주 : 유용수)
- 평생회원 가입안내 : 대한운동계 줄기세포 재생의학회 홈페이지 www.ksrl.org 팝업창을 통해 가입하실 수 있습니다.

3. 대한척추외과학회 제31차 추계학술대회

- 일 시 : 2014년 11월 21일(금)
- 장 소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터
- 문 의 : Tel: 032-890-3044, E-mail: korspine@naver.com

4. 대한골연부조직이식학회 추계학술대회

- 일 시 : 2014년 11월 22일(토) 08:30~17:30
- 장 소 : 연세대 치과대학 7층 강당
- 문 의 : 가톨릭대 성빈센트병원 정형외과
  Tel : 031-249-7186, Fax : 031-254-7186

5. 대한수부외과학회 제32차 추계학술대회 및 연수강좌

- 학술대회 : 2014년 11월 21일(금), 연세대 세브란스병원 종합관 3층 331호, 337호
- 연수강좌 : 2014년 11월 22일(토), 연세대 세브란스병원 본관 6층 은명대강당

6. 대한고관절학회 제16회 연수강좌

- 일 시 : 2014년 11월 28일(금) 07:55~18:00
- 장 소 : 삼성서울병원
- 문 의 : 학회사무실 Tel : 02-920-5924
  Fax : 02-924-2471
  E-mail : khs201415@naver.com

7. 제9차 대한정형외과 초음파학회 추계학술대회

- 일 시 : 2014년 11월 30일(일) 09:00~17:10
- 장 소 : 고려대학교구로병원의생명연구센터 1층 대강당

교실 소식

1. 2014 20th Anniversary Severance Arthroscopy Symposium : Knee (ISAKOS &AAC Approved Course)

2014 20th Anniversary severance Arthroscopy Symposium: Knee를 개최합니다. 관절경 수술이 정형외과학의 중요한 한 축을 담당하여 날로 발전하고 있어 슬관절 관절경외과학에 대한 포괄적인 교육의 필요성이 절실합니다. 국내외 저명하신 학자들을 모시고 경험과 지식을 공유하고자 합니다.

- 일 시 : 2014년 11월 30일(일)
- 장 소 : 연세대 세브란스병원 본관 6층 은명대강당
- 평 점 : 의협평점 6점, 대한스포츠의학회 분과전문의 연수평점 30점
- 주 최 : 연세의대 관절경 · 관절연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 정형외과학교실
- 문 의 : 연세의대 관절경 · 관절연구소-남선정
- 연락처 : P · H : 010-7564-6175 E-mail : sas1992@hanmail.net
- 사전등록 마감일 : 2014년 11월 26일(수)

2015년도 제58차 정형외과 전문의시험 시행계획 공고

【 수험표 교부기간 및 장소 】

교부기간	교부장소
2014년 12월 15일(월)~12월 19일(금)	학회 사무실(여의도 라이프콤비 1111호)

【 시험일시 및 합격자 발표 】

시험구분	시험일시	합격자 발표일
1차 시험	2015년 1월 9일(금) 09:00	2015년 1월 16일(금) 14:00
2차 시험	2015년 1월 20(화)~1월 21일(수)	2015년 2월 2일(월) 14:00

※ 1차 시험 장소는 삼육대학교, 삼육중고등학교에서 실시 합니다.
※ 합격자 발표 및 확인은 대한의사협회 홈페이지(www.kma.org) 또는 ARS(060-700-2209) 안내 그리고 학회홈페이지(www.koa.or.kr)를 통해 확인하실 수 있습니다.

【 2차 시험 일시 및 장소 】

시험구분	시험일시	장소
영상(사진)문제시험	2015년 1월 20일(화) 09:00	영상(사진)문제시험 서울성모병원 마리아홀 및 의과학연구원 구술시험 서울성모병원 성의회관
구술시험	2015년 1월 20일(화) 13:00~18:00	
	2015년 1월 21일(수) 09:00~18:00	

1. 1차 필기시험 시험시간 공지

2015년도 전문의 1차시험(시간, 문제수, 배점)

교시	시험 시간	문제유형	문제수	문제당 배점
1교시(09:00~11:00)	120분	객관식	80문제	0.7점
휴식시간(11:00~11:20)	20분			
2교시(11:30~12:50)	80분	객관식	40문제(R형 포함)	0.7점
		주관식	10문제	1.6점
총계	**200분**		**130문제**	**100점**

- 2교시 20분 연장
- 주관식 배점은 1.5점에서 1.6점으로 조정

2. 2차 영상(사진)문제 시험

- 객관식 100문제
- OMR 카드 사용

국제학회 소식

1. NASS(North American Spine Society) Annual Meeting
- 일 시 : 2014년 11월 12일(수)~15일(토)
- 장 소 : Moscone Center, San Francisco, CA

2. IOF 5th Asia Pacific Osteoporosis Meeting
- 일 시 : 2014년 11월 14일~16일
- 장 소 : Taipei International Convention Centre(TICC)
- 웹사이트 : http://www.iofbonehealth.org/taipei-2014

3. SICOT(XXVI SICOT Triennial World Congress)
- 일 시 : 2014년 11월 19일(수)~22일(토)
- 장 소 : Rio de Janeiro, Brazil

4. COA(The 9th International Congress of Chinese Orthopaedic Association)
- 일 시 : 2014년 11월 20일(목)~23일(일)
- 장 소 : Beijing, China

5. ACASA(8th Academic Congress of the Asian Shoulder Association)
- 일 시 : 2014년 11월 25일(화)~26일(수)
- 장 소 : Cebu City, Philippines

6. Orthopedics Today Hawaii 2015
- 일 시 : 2015년 1월 18일(일)~22일(목)
- 장 소 : Grand Hyatt Kauai, Hawaii

7. AAOS(American Academy of Orthopaedic Surgeons) Annual Meeting 2015
- 일 시 : 2015년 3월 24일(화)~28일(토)
- 장 소 : Las Vegas, Nevada

8. 6th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society(CSRS), Asia Pacific Section
- 일 시 : 2015년 3월 27일(금)~28일(토)
- 장 소 : Pacifico Yokohama, Japan
- 웹사이트 : http://convention.jtbcom.co.jp/6th-csrs-ap

9. World Arthroplasty Congress
- 일 시 : 2015년 4월 16일(목)~18일(토)
- 장 소 : Paris, France
- 웹사이트 : www.icjr.net/2015paris E-mail: mjohnson@icjr.net

10. 8th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the JOA
- 일 시 : 2015년 7월 9일(목)~10일(금)
- 장 소 : 가가와현 다카마츠시 가가와국제회의장

모집공고

1. 가천의대길병원 전임의 모집
- 모집분야 : 견주관절 및 스포츠의학 (지도교수: 김영규)
- 모집인원 : 2명
- 근무기간 : 2015년 3월 1일~2016년 2월 28일(군제대 예정자는 2015년 5월 1일부터)
- 문의처 : 길병원 정형외과 전임의 정규학
  Tel : 032-460-3384(의국), H · P : 010-9215-4350, E-mail : jjangumom52@hanmail.net

2. 명지병원 정형외과 족부족관절 임상교수 모집
- 모집분야 : 족부족관절
- 모집인원 : 1명
- 제출서류(소정양식은 첨부된 파일 참조)
  (1) 임용지원서 1부(사진부착란에 사진 파일을 스캔하여 입력요망)
  (2) 자기소개서 1부
  (3) 연구실적목록 1부
- 접수 및 문의
  (1) 접 수 : (우) 412-270 경기 고양시 덕양구 화정동 697-24. 명지병원 기획팀(Tel : 031-810-5027)
  (2) 문의처 : 정형외과장 유정현 교수 (E-mail : yjh89331@naver.com)
  (척추센터 외래 Tel : 031-810-6670, 정형외과 외래 Tel : 031-810-6530)

3. 2015년 가톨릭대학교 성빈센트병원 수부외과 전임의 모집
- 모집분야 : 수부 및 미세수술 (지도교수 : 이주엽)
- 자 격 : 정형외과 전문의
- 근무기간 : 2015년 3월~2016년 2월
- 모집인원 : 1 명
- 제출서류 : 이력서
- 문의 및 연락처 : 이주엽 교수 E-mail: jylos1@gmail.com
  의국비서 김은아 Tel : 031-249-7186

4. 성균관대학교 삼성창원병원 정형외과 척추외과분야 진료교수 모집
- 모집분야 : 척추
- 지원자격 : 척추외과 전임의 과정 1년 이상 수료자 또는 수료 예정자,
  성균관대학교 진료교수 임용 자격 기준을 갖춘 자
- 근무기간 : 임용 면접 후 계약 기간에 따름
- 근무형태 : 외래 진료 및 수술
- 연락처 : 삼성창원병원 외래 Tel : 055-290-6030

5. 충남대학교병원 정형외과 척추외과분야 진료교수 모집 공고

- 모집분야 : 척추외과 전문의 1명
- 지원자격 : 척추외과 전임의 과정 1년 이상 수료자 또는 수료 예정자, 충남대학교병원 진료교수 임용 자격 기준을 갖춘 자
- 근무 기간 : 임용 면접 후 계약 기간에 따름
- 근무 형태 : 외래 진료 및 수술
- 연락처 : 충남대학교병원 정형외과 강찬 교수
  H · P : 010-4417-1808, Tel : 042-338-2419, E-mail : faschan@daum.net

6. 2015년도 을지대학교병원 전임의 모집 공고

- 모집 분야 : 척추, 관절(고관절, 슬관절, 견관절)
- 모집인원 : 0명
- 지원자격 : 정형외과 전문의 및 2015년도 전문의 취득 예정자
- 문 의 : 을지대학교병원 정형외과, 김갑중 교수 (Tel : 042-611-3278, E-mail : oskkj@eulji.ac.kr)

7. 노원을지병원 전임의 모집

- 모집분야 : 슬관절, 견관절
- 모집인원 : 1명
- 근무기간 : 2015년 3월 1일~2016년 2월 28일
- 문 의 : 최남홍 Tel : 02-970-8260, E-mail : cnh2406@yahoo.com

8. 인제대학교 상계 백병원 2015년도 정형외과 임상강사 모집

- 모집분야 및 지도 전문의: 척추센터 0명 (김진혁 교수)
  관절센터 0명 (슬관절: 안종국 교수, 고관절: 성열보 교수, 견관절: 염재광 교수)
  족부센터 0명 (정형진 교수)
- 근무기간: 2015년 3월 1일 ~ 2016년 2월 28일(1년) (제대 예정자는 5월 1일부터 근무)
- 서류제출 및 문의처
  의국 Tel : 950-1032, 외래 Tel : 950-1284, Fax : 934-6342
  김진혁 과장 연구실 Tel : 950-1290, E-mail: kjh1026@paik.ac.kr
  담당자(장동균) H · P : 010-5340-1451, E-mail: spine@paik.ac.kr

9. CM충무병원 전문의 모집

- 모집인원 : 2명(유급)
- 근 무 지 : CM충무병원 (서울, 영등포)
- 근무기간 : 2015년 3월 1일 ~ 2016년 2월 28일 (1년) (군대 전역 예정의 경우는 5월부터)
- 응시자격 : 정형외과 전문의 자격을 취득한 분
- 제출서류 : 이력서(사진부착), 추천서, 의사/전문의 면허증 각1부.
- 접수형태 : E-mail. 접수 (irb@cmhospital.co.kr)
- 연 락 처 : 서울시 영등포구 영등포동 4가 93번지 (150-034) CM충무병원 임상의학센터 Tel: 02-2068-4525
- 담장자 : 간보경 (E-mail: cmirb@cmhospital.co.kr)
- 지도전문의 : 이상훈, 정문상

회원 동정

1. 고인의 명복을 빕니다.

1) 이송(서울성심병원)회원 10월 26일 부친상

2. 축하드립니다.

서울대학교병원 정형외과 인체동작분석 연구팀(이동연, 서상교, 최인호 교수)은 최근 미국 시카고에서 열린 제5회 세계 족부족관절학회(International Federation of Foot and Ankle Societies) & 제45회 미국 족부족관절학회(American Orthopedic Foot and Ankle Society)에서 최우수 논문상인 '학회장상(IFFAS President's prize)'을 수상했다.

이 상은 3년마다 개최되는 세계 족부족관절학회 기간 중 전 세계에서 발과 발목 관절을 연구하는 연구자들이 투고한 수백편의 논문을 심사해 선정하는 것으로 그 의미가 매우 깊다. 올해로 5회째인 세계 족부족관절학회에서 국내 연구자가 학회장상을 수상한 것은 이번이 처음이다.

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년 도	개최월일	병 원 명	개최월일	병 원 명
2014	12월 11일	서울의료원		
2015	2월 12일	원자력의학원	3월 12일	건국대학병원
	5월 7일	순천향대학병원	6월 11일	국립중앙의료원
	7월 9일	한전병원	9월 10일	고대구로병원
	11월 12일	삼성서울병원	12월 10일	경희대병원
2016	2월 11일	서울성모병원	3월 10일	중앙대(흑석동)병원

(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 년 5회 개최)

년 도	날 짜	횟 수	병 원 명
2015	3월 4일	제 112차	이화여자대학교 목동병원
	5월 6일	제 113차	국민건강보험공단 일산병원
	7월 1일	제 114차	연세대학교 강남세브란스병원
	9월 2일	제 115차	연세대학교 세브란스병원
	11월 4일	제 116차	연세사랑병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

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

대한정형외과 사이버 학회 소식(http://www.koc.or.kr)

2014년도 대한정형외과 사이버 학회 임원진

• 회 장 : 석세일(인제의대)

• 부회장 : 최인호(서울대학교)

• 이사장 : 옥인영(카톨릭의대)

사이버 학회 회비 납부 안내

2014년 대한정형외과 사이버학회 활성화를 위하여 잠정적으로 회비를 유보(폐지) 하고자 합니다. 많은 참여 부탁 드립니다.
또한 현재까지 회비를 납부해주신 선생님들에게 깊은 감사를 드리며 회원지위 및 포인트는 유효하며
2014년도에 한하여 회비가 폐지됨을 알려 드립니다. 감사합니다.

대한정형외과 사이버 학회 카페 개설 소식(네이버)

http://cafe.naver.com/koreacyberos.cafe

관리자 : 서울성심병원 김지형

정형외과 사이버 학회 네이버 카페 소식

[Intercollaginate X-ray conferenece]

- 글쓴이 : 관리자 날짜 : 2014-05-29 (목) 11:28 조회 : 6
- 글주소 : http://mwt.so/0La2P

  intercollaginate X-ray conferenece 관련 자료입니다.
- 아래 내용은 다운로드 순서 입니다.

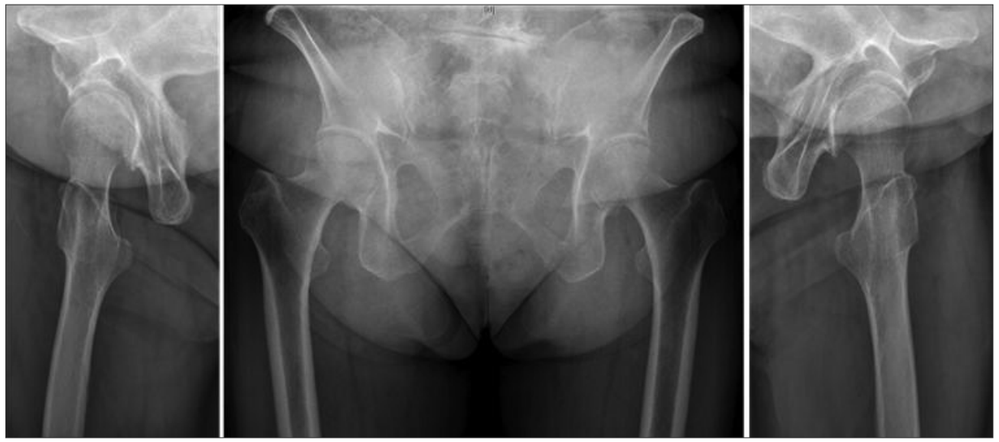
  Foot and Ankle ➡ hand ➡ Hip ➡ SPINE ➡ knee1 ➡ knee2 ➡ pediatrics ➡ shoulder ➡ Trauma ➡ Tumor

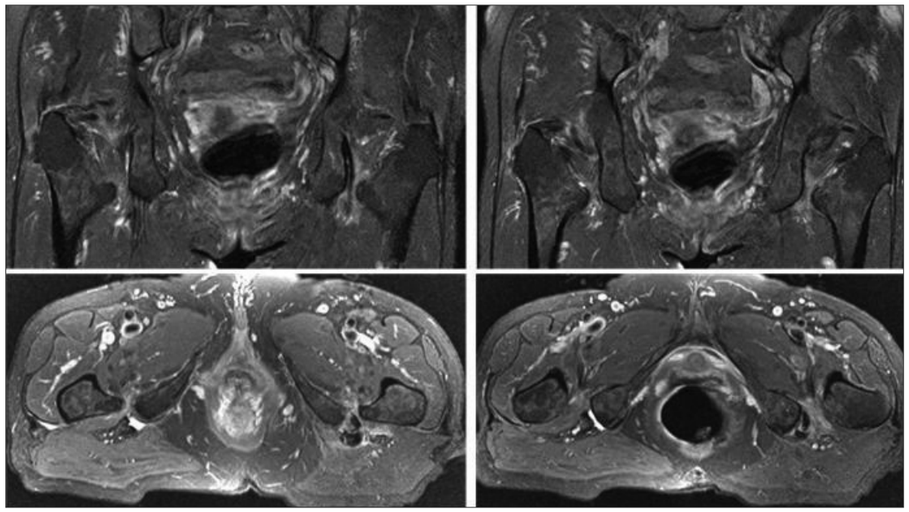
  [출처] 사이버학회 – http://www.ocor.kr/bbs/board.php?bo_table=month2&wr_id=61

증례토의실

관리자: 석경수, 글쓴이: 이우석

72세 여자가 2개월 전 부터 양측 둔부에 통증이 있었으며, 우측보다는 좌측이 심하였다. 외상의 기왕력은 없었으며, 신체검사에서 고관절을 신전, 내전, 외회전시 통증이 발생하였다. 단순방사선 사진과 자기공명영상은 아래와 같았다.





1. 진단 및 감별해야 할 진단은?
2. 손상받기 쉬운 구조물은?

동영상 자료실

1. Neurologic Examination for Cervical Radiculopathy
2. 하지 초음파
3. 통증유발점 주사요법

2014 자료실

1. Physical examination-spine
2. Physical examination-Knee
3. Physical examination-F&A
4. Physical examination-shoulder

공지사항

1. 다양한 증례 등록 및 의견교환을 위하여 자유 증례를 상시 받기로 한바 많은 관심 부탁드립니다.
2. 지방의 전공의 선생님들을 위한 intercollege 월례집담회 란에 2014년도에는 총실이 등록될 예정이오니 참고하길 바랍니다.

대한정형외과사이버학회 회원 여러분의 적극적인 후원에 감사 드립니다.

건강정보

건강 정보 안내는 진료실에서 환자에게 설명할 때 유용한 자료로 활용하시기 바라며 대기실에 비치하면 환자분들이 기다리는 동안에 정형외과 질환을 이해하는데 도움이 될 것으로 기대합니다. 회원 여러분의 많은 관심과 조언을 부탁 드립니다.

현재의 보험 관련 변화 및 향후 전망

김 학 준 (고려대학교 의과대학 구로병원 정형외과)

국가의 저수가 정책과 의사들의 희생을 바탕으로 현재 우리나라에서는 세계적으로 유래가 없는 질 높은 전국민 건강보험이 시행되고 있다. 그러나 의료 발전에 따른 보상 없이 의사의 희생만 강조하고 새로운 의료 기술의 건강 보험 적용을 바라는 국민적인 요구에 의해 정부는 여러 가지 건강 보험 관련 개편을 최근에 시도하고 있다. 또한 이러한 시대적 요구에 부흥하여 의협에서도 왜곡된 건강 보험 체계의 개선을 위해 상대가치 연구단, 상대가치 위원회, 의료행위 심의위원회 등을 조직하여 복지부, 심평원에 올바른 의료제도 개선을 위한 제안을 지속적으로 진행하고 있다. 이에 최근에 진행되었고 향후 진행되고 있는 건강 보험제도 개편에 대해 알아보고 대한정형외과학회 회원으로서 우리의 대처 자세를 다시 점검해 보는 것이 좋을 것이다.

1. 고도 행위 선별-복잡 행위

고도 행위란 고시는 2014년 8월 1일부터 시행된 보건복지부 고시 제2014-114호「건강보험 행위 급여 · 비급여 목록표 및 급여 상대가치점수 개정」이 정확한 내용으로 특정 행위에 대해 상대가치 점수를 인상하는 것을 말한다.

표 1. 의료계 손실 규모(보건복지부 추산)

의료계 손실 규모	건강보험 적용(보상) 방안
상급종합 : 3,800억원(69%) 종합병원 : 1,359억원(25%) 병원이하 : 309억원(6%)	고도 수술 · 처치 · 기능검사 수가 인상 : 3,600억원
	고도 중증환자 대상 수가 신설 등 : 1,614억원
	7개 질병군 포괄수가(DRG) 인상 : 394억원
총 5,468억원	총 5,608억원

고도 행위에 해당하는 일부의 수가 인상을 복지부에서 주장한 배경은 대통령 공약 사항인 3대 비급여 개선 방안으로 2014년 8월부터 선택 진료비 30% 축소에 대한 의료계의 손실을 보전해 주기 위해 보건 복지부가 제안한 것으로 선택 진료비의 비율을 매년 줄여 2016년 까지는 선택 진료비를 30%만 남기는 계획이 한부분이다(표 1).

선택 진료비를 축소하게 되면 가장 경제적인 타격을 입는 의료 단체는 상급종합병원과 종합병원이 되므로 보건복지부 제안은 상급종합병원 빈도가 60% 이상인 행위 이거나 상급 종합 및 종합병원 빈도가 80% 이상인 외과계 수술 행위의 수가 인상을 일방적으로 통보하였다. 그러나 전문병원 제도가 활성화되어 있는 정형외과는 이러한 수가 인상의 대상인 행위가 주로 암과 관련된 행위로 27개 행위(12.4%)만 선정되어 정형외과에서 하는 행위의 대부분이 제외되는 불공정한 상황이 발생하였다. 이에 대한정형외과학회에서는 보건복지부와 심평원에 강력한 이의를 제기하고 복잡 행위를 신설하여 36개의 선별 행위와 68개의 단순/복잡 행위가 최종 보건복지부 고시에 포함되게 되었다. 결과적으로 상당한 저수가인 정형외과 관련 수가에서 선별 행위는 기존 대비 50.3%, 단순/복잡 행위는 25.2% 수가 인상 효과가 있었다.

향후 심평원에서 6개월간의 평가를 통해 선별 행위 및 단순/복잡 행위를 재조정할 계획이므로 대한정형외과학회에서는 보험위원회를 중심으로 이에 대한 대비를 계획하고 있으며 지속적인 모니터링을 통해 학회 회원의 이득을 극대화할 계획이다.

2. KCPT(한국형 상대가치 체계) 개정

5년전 의협에서 시작한 상대가치 연구단의 의사 행위 수가 개선 연구 결과를 심평원에 1년전 제시하였다. 의사 행위 수가 개선 작업은 현재 원가의 75%에 불과한 의사 행위 수가를 현실화하고 그동안 발전한 의료 기술을 수가 체계에 포함시키기 위한 작업으로 정형외과학회에서도 적극적으로 참여하여 만족할 만한 수가 개선은 이루어지지 않았지만 약 30% 정도 기존 수가보다 인상되는 안을 작성하였으며 기존의 수가 체계에 없어서 보상 받지 못하던 행위들을 각 분과학회의 협조를 통해 작성할 수 있었다.

기존 심평원의 약속은 수가 체계의 전면 개정이었으나 여러 가지 예산 문제 등으로 급여 행위 최우선 대상 행위 목록만을 정하여 일부의 행위(20여개 항목) 개정만을 요구하여 대한정형외과학회에서는 심평원과의 협의를 통해 분류 되지 않고 해부학적으로 잘못 분류되어 있는 행위 등을 추가하여 41개 행위에 대해 재개정 및 수가 개선을 요구하였다.

이에 의협의 상대가치 위원회에서 통과하여 향후 심평원에 의협안으로 제시될 예정이다. 향후 수가 책정의 문제와 예산의 문제가 있으나 의협과 공동으로 개선되는 방향으로 저극적인 의견 개진을 할 예정이다.

3. KDGR(한국형 환자분류 체계) 개정

한국형 입원환자 분류체계 개정은 이전에 호주의 환자분류 체계모델을 이용하여 심평원에서 자의적으로 만든 분류체계로 우리나라 현실에는 맞지 않아 심평원에서도 통계 등의 작성을 하는데 어려움이 있어서 심평원에서 의협으로 2012년 8월부터 KDRG 전면개정 연구를 의뢰함으로 인해 시작되었다. 실제적인 연구는 2013년 3월부터 시작되어 각 전문 학회의 의견과 의협내의 의견 조율을 통해 일차적인 KDRG 4.0의 초안이 마련되었고 현재는 이견을 보이는 각 학회의 의견을 조율하는 단계이며 이견 조율이 끝나는대로 중증도에 대한 연구가 시작될 예정이나 중증도 연구는 의협이 아닌 개인 연구자가 시행하는 것으로 의협에서는 이에 대한 연구를 관여할 수 없는 상황이 되었으나 다행히도 의협내의 한국형환자분류체계 연구에 관여하였던 분들이 검증을 하기로 하여 잘못된 연구 결과에 대한 의견을 개진하여 수정을 할 수 있는 토대를 마련하였으며, 이런한 검증 기구에 대한정형외과학회도 참여함으로써 정형외과학회의 의견 및 이익이 침해되지 않도록 할 수 있게 되었다.

KDRG 전면 개정 연구 과정중, 우리나라는 다른 나라와 달리 의사 행위 서비스 비용과 병원 서비스 비용이 분리되지 않아 생기는 여러 가지 문제점이 도출되어 의협 자체 적으로 의사 해위 서비스와 병원 서비스 분리에 대한 연구를 진행중이며 이에 대한 연구 결과를 토대로 보건복지부와 심평원에 의사들의 요구 사항을 적극 개진할 예정이다.

4. 결론

보험과 관련된 여러 고시 및 시행령은 우리 의사들의 생존과 직결된 문제이며 우리나라 의료 발전과 관련이 깊은 문제이기도 하다. 세계적으로 인정받는 의료 수준을 지향하는데 국민 건강 보험이 걸림돌이 된다면 우리나라 정형외과 나아가 우리나라 의료의 퇴보는 예정된 일이 될 것이다. 그러나 현실적으로 일정한 예산내에서 의료계 전체의 불만을 해소하려는 정부의 시도는 의료계 각 전문과의 반목과 불신을 조장하는 계기가 될 것으로 생각된다. 그러므로 정부의 의료에 대한 예산 확충 확대에 대한 노력과 정부에서 시행하고자하는 건강 보험 관련 고시 및 연구에 적극적으로 참여하여야 전문적인 행위인 의료의 왜곡을 막고 정당한 의료 행위에 대한 보상을 받을수 있을 것으로 생각된다.

출간소식

1. 정형외과학 용어집 제 3판

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.

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

2. 「장해판정기준」-사지 및 척추 분야- 개정판 발간

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.

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

3. 골다공증 지침서

정형외과 학회에서는 지속사업으로 임상 진료 지침서를 만들고자 하여 일차적으로 골다공증과 골관절염에 대한 진료지침을 제작하게 되었습니다. 이 책은 모든 정형외과 의사뿐만 아니라 일반 의사도 갖추어야 할 골다공증에 대한 이해와 진료지침을 망라한 표준 지침서라 할 수 있습니다. 책을 발간하면서에서 발췌.

- 대한정형외과학회/ 신국판(140*200)/ 216p/ ISBN 978-89-92676-28-1
- 가격 : 20,000원
- 구입은 영창출판사(Tel : 02-926-3223, orthobook.com)에서 구입하실 수 있습니다.

4. 정형외과학 7판 발간

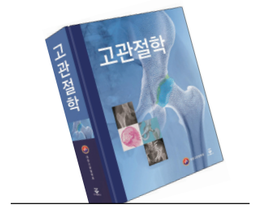
- 구 입 : 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)
- 가 격 : 300,000원대

※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	제1형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골형성을 촉진시킨다.	제1형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골전도에 도움을 준다.
90	bone morphogenic protein	bone morphogenetic protein

5. 고관절학 교과서 제1판 발간



대한고관절학회에서는 기초부터 임상적 적용에 이르는 고관절에 관한 학문적 내용을 모두 망라한 고관절학 교과서 제 1판을 발간하였습니다. 이 책에서는 진단과 치료방법의 최신 지견을 비롯하여 고관절학을 이해하고 실제적으로 치료법을 적용하는데 도움이 되도록 하였습니다. 또한 전공의들도 고관절학을 체계적으로 습득할 수 있도록 전체적인 개요를 비롯하여 기본적인 내용에도 중점을 두어 편찬 발간하였습니다.

- 가격: 200,000원
- 구입처: 군자출판사 (Tel: 02-744-9194, www.koonja.co.kr)

JW 중외제약

Jump to the World

미국 FDA 승인!

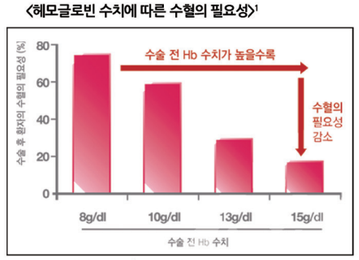
수혈에 대한 생각을 뒤집다!

수술 전 Hb수치가 높을수록 수혈의 필요성은 감소합니다.[1]
1,000mg의 고용량 철분을 한 번에 투여할 수 있는
페린젝트로 수혈을 줄일 수 있습니다!

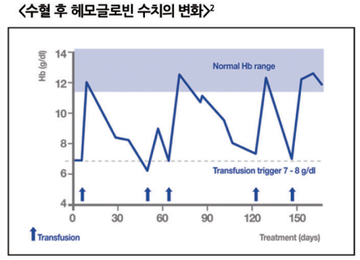
국내 최초 고용량 정맥 철분주사제 출시!

1,000mg의 고용량 철분을 **15분 내**에 투여 가능한 **페린젝트®주**
Major elective sugery 전 페린젝트®주 투여로 수혈율 감소[3]

〈헤모글로빈 수치에 따른 수혈의 필요성〉[1]



〈수혈 후 헤모글로빈 수치의 변화〉[2]



Prescribing Information

· **제품명** : 페린젝트®주 · **성분** : Ferric carboxymaltose · **효능/효과** : 철결핍환자 · **제형** : 500mg/10ml

Reference : 1.Blood Transfus.2012;10(1):8-22 2.Med Oncol 1998; 15(Suppl.1):S47-S49 3.Br J Anaesth.2011;107(3):477-478

Patient Blood Management,
철분주사제로 사작하세요.

국내 최초, 고용량 정맥 철분주사제

페린젝트®

FROM 60

2013년 7월 1일자로,
기존 65세 이상에서 **60세 이상**
골관절염, 류마티스 관절염 환자로
세레브렉스의 보험 적용이 확대 되었습니다[1]

† Diclofenac + omeprazole ns-NSAID: non-selective Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs, COX-2: cyclo oxygenase-2, PPI: proton-pump inhibitor

※ 치명적인 위장관계 이상반응에 대한 재발적 보고의 대부분은 고령자 및 허약자에 대한 것이므로, 이러한 환자에게 이 약을 투여시 특별히 주의하여야 합니다

References. **1.** 보건복지부 고시 제2013-103호 **2.** Chan FK, Lanas A, Scheiman J, et al. Celecoxib versus omeprazole and diclofenac in patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis (CONDOR): a randomized trial. Lancet. 2010;376:173-79 **3.** McKenna F, Borenstein D, Wendt H, Wallemark C, Lefkowith JB, Geis GS. Celecoxib versus diclofenac in the management of osteoarthritis of the knee. Scand J Rheumatol. 2001;30(1):11-8. **4.** Shi W, Wang YM, Li LS, et al. Safety and efficacy of oral nonsteroidal anti-inflammatory drugs in patients with rheumatoid arthritis: a six month randomized study. Clin Drug Investig. 2004;24(2):89-101 **5.** Celebrex package insert

CELEBREX® (CELECOXIB)

[세레브렉스 제품설명서 요약정보] 원료약품의 분량 1캡슐 중 세레콕시브 (별규) 200 mg **성상** 세레브렉스 캡슐 200 mg: 백색내지 미황색의 분말이 충진된 상하 황색줄이 백색의 캡슐제 **효능·효과** 1) 골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화. 2) 류마티스관절염의 증상이나 징후의 완화. 3) 강직척추염의 증상 및 징후의 완화. 4) 성인의 급성 통증 완화 (수술 후, 발치 후 진통). 5) 원발월경통 **용법·용량** 1) 골관절염(퇴행 관절염): 200 mg 을 1일 1회, 또는 1회 100 mg씩 1일 2회 나누어 복용 2) 류마티스관절염: 100 mg 또는 200 mg 을 1일 2회 복용 3) 강직척추염 (AS): 200 mg 으로 1일 1회, 또는 1회 100 mg 씩 1일 2회로 나누어 투여. 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 원발월경통: 초기 권장 투여 량은 400 mg 이며 필요 시 첫날에 200 mg 을 추가로 투여. 투여 둘째 날부터는 필요 시 권장량으로서 1회 200 mg씩 1일 2회 투여 5) 간장애 환자: 중등도의 간장애(Child-Pugh Class B) 환자에 대해서는 용량을 1일 권장량의 약 50%로 감소시켜야 함. 경고 1) 매일 세잔 이상 정기적으로 술을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사와 상의해야 함. 이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있을 가 심혈관계 위험: 이 약은 중대한 심혈관계 혈전 반응. 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. **금기** 이 약 및 이 약의 구성성분에 대해 과민반응 또는 그 병력이 있는 환자. 설폰아미드에 대해 알레르기 반응을 보이는 환자. 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제 (COX-2 억제제 포함)에 대하여 천식, 급성 비염, 비측 폴립, 혈관부종, 두드러기, 또는 알레르기 반응 병력이 있는 환자. 중증 간장애 환자, 중증 신장애 환자 (크레아티닌 청소율 (30mL/min인 환자), 활동성 소화성 궤양 또는 위장관 출혈 환자. 크론병 또는 궤양성 대장염과 같은 염증성 장 질환 환자, 울혈성 심부전 환자(NYHA II-IV), 확립된 허혈성 심장질환자, 말초성 동맥질환 환자 및/또는 뇌혈관 질환자, 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성, 수유부, 관상동맥 우회로술(CABG) 전후에 발생하는 통증의 치료, 고람플혈증환자, 갈락토스 불내성, Lapp 유당분해효소 결핍증 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애 등의 유전적인 문제가 있는 환자 **신중투여** 간장애 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 신장애 환자 또는 그 병력이 있는 환자(크레아티닌 청소율(60mL/min인 환자), 기관지 천식 환자, 심부전 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 고혈압 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 체액저류 환자 또는 부종의 병력이 있는 환자, 이노제나 ACE 저해제를 투여중인 관자, 저혈량증의 위험이 있는 환자, 탈수환자, 고령자, 소화성궤양이나 위장관 출혈의 병력이 있는 환자, 심혈관계 이상반응 (심장발작, 뇌졸중 등)에 대한 고도의 위험인자를 가진 환자 (예: 고혈압, 고지혈증, 당뇨, 흡연 등), 심혈관계질환 또는 그 병력이 있는 환자. CYP2C9에 의한 대사가 어려운 환자, 혈액응고장애가 있거나 항응고제를 투여 받고 있는 환자, 임신을 계획하는 여성, 당뇨병 환자 **이상반응** 위약 또는 활성 대조약과 비교임상시험에 의하면, 이상반응으로 인한 약물 투여 중단비율은 이 약 투여군에서 7.1% 위약군에서 6.1%이었습니다. 이 약 투여를 중단시킨 이상반응 중 가장 빈번한 것은 소화불량과 복통이었습니다. 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: 2013.05.10

Pfizer 한국화이자제약 100-771 서울특별시 중구 퇴계로 110 TEL: (02)317-2114, 수신자부담 080-022-1400 www.pfizer.co.kr 제품학술문의 080-210-2114 E-mail : mis.korea@pfizer.com (의료인 전용) KCEL-1307-21