

자렐토®

최초의 경구용, Factor Xa 직접억제제



자렐토®는 하루 한번 복용하는
최초의 경구용 Factor Xa 직접 억제제 입니다.

- ◆ 혈액 응고 연쇄 증폭 과정의 초기 단계에서 작용합니다.^{1,2}
- ◆ Thrombin 생성뿐 아니라 혈액 응고 증폭반응을 억제합니다.^{1,3}
그러나, 이미 생성된 Thrombin에는 영향을 주지 않습니다.
- ◆ 지혈작용 조절에서의 Thrombin의 역할(예를 들어, 세포증식과 혈소판 활성화)은 충분히 유지시켜 줍니다.³

고관절 및 슬관절 전치환술 환자에서, RECORD 프로그램 연구결과

우수한 혈전 예방효과

- ◆ Enoxaparin 대비 우수한 정맥혈전색전증 발생률 감소 효과^{4,5}
- ◆ Enoxaparin 대비 증상이 동반된 정맥혈전색전증 발생률 감소 효과^{4,5}

유사한 안전성

- ◆ Enoxaparin과 유사한 수준의 낮은 출혈률^{4,7}
- ◆ 간 독성 문제의 증거 없음.^{4,8}

주요 임상적 장점⁴⁻⁸

- ◆ 정기적인 혈액 응고 모니터링이 요구되지 않습니다.
- ◆ 성인 환자에서 나이, 성별, 체중, 인종에 따른 용량조절이 요구되지 않습니다.
- ◆ 수술 전 투여가 요구되지 않습니다.

간편한 복용법⁸

- ◆ 1일 1회 1정(10mg) 경구 투여
- ◆ 식사와 관계없이 투약할 수 있습니다.

지속적인 예방

- ◆ 환자들의 입원 기간 및 퇴원 후 가정에서도 정맥혈전색전증 예방⁸

RECORD(Regulation of Coagulation in major Orthopaedic surgery reducing the Risk of DVT and PE)

: 주요 정형외과 수술을 받은 환자 약 12,500명 대상 4건의 제 3상 임상 프로그램 ^{4,7}

- ◆ 경구용, 직접 Factor Xa 억제제인 자렐토®와 피하 주사하는 저분자량 헤파린(LMWH) 에녹사파린 비교
- ◆ 약 12,500명의 환자들을 대상으로 무작위 배정, 이중맹검 연구
- ◆ 주요 정형외과 수술 후, 정맥혈전색전증 예방평가
 - RECORD 1&2 : 고관절 전치환술
 - RECORD 3&4 : 슬관절 전치환술

- ◆ 일차 유효성 평가변수 : 심부정맥혈전증, 비치명적 폐색전증, 모든 원인에 기인한 사망으로 구성된 복합적 평가변수

Reference : 1. Spyropoulos AC. Expert Opin Investig Drugs 2007; 16: 431-440
2. Turpie AG. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2007; 27: 1238-1247 3. Kubitz D, et al. Clin Pharmacol Ther. 2005; 78: 412-21 4. Kakkar AK, et al. Lancet. 2008; 372: 31-39 5. Lassen MR, et al. N Engl J Med. 2008; 358: 2776-2786
6. Eriksson BI, et al. N Engl J Med. 2008; 358: 2765-2775 7. Turpie AG, et al. Lancet 2009; 373: 1673-1680 8. 자렐토® 국내 제품설명서

• 제품명 : 자렐토정 10밀리그램 (미세화 리바룩사반) • 주성분 : 1정 (87.5 마이크로그램) 중 미세화 리바룩사반 (별규) 10 마이크로그램 함유 • 효능 : 효과 : 하지의 주요 정형외과 수술(슬관절 또는 고관절 전치환술)을 받은 성인 환자의 정맥 혈전색전증 예방 • 용법 - 용량 : 이 약의 권장용량은 1일 1회 1정(리바룩사반 10mg)이며, 식사와 관계없이 투여한다. 초회투여는 지혈이 확인되면, 수술 후 6~10시간 내에 시작해야 한다. 투여기간은 외과수술 종류에 따른 환자 개인의 정맥 혈전색전증에 대한 위험성에 따라 달라진다. 고관절 전치환술 환자의 경우 5주, 슬관절 전치환술 환자의 경우 2주의 투여기간이 권장된다. (자세한 내용은 제품설명서 전문을 참고하시기 바랍니다.) • 사용상의 주의사항 1. 다음 환자에는 투여하지 말 것. 가) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자 가) 임상적으로 유의한 출혈 환자 가) 혈액응고장애 및 임상적으로 의심되는 출혈 위험성과 관련된 간 질환 환자 가) 임신 및 수유부 가) 유전적으로 칼리크rein 분해효소 결핍증 환자 가) 또는 포도당-갈락토오스 흡수부전 환자 (이 약은 유당을 함유하고 있다.) • 수입 및 판매처 : 바이엘코리아㈜ *처방에 필요한 자세한 사항은 제품설명서 전문을 참고하시기 바랍니다.



Bayer HealthCare
Bayer Schering Pharma

바이엘코리아(주)

서울특별시 중구 신대방동 395-62 삼성미래메디칼타워 6층 TEL : (02) 829-6600

Bayer Schering Pharma는 바이엘과 세이브가 합병하여 탄생한 바이엘의 의약품 사업부입니다.

04.2012.KR20100143

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

이임사 | 취임사 | 공지사항 | 관련학회 및 국내학회 소식 | 교실 소식 | 모집 공고 | 회원 동정 | CONFERENCE | 2012년도 제55차 전문의시험 안내 | 국제학회 소식 | 대한 정형외과 사이버 학회 소식 | 출간소식 |



11

2011 November vol.261



| 정영복 |
대한정형외과 제52대 회장

일년 동안 격려 해주시고 아껴주신 자문의원님들과 선배 동료 후배 회원 님들께 다시 한번 더 감사를 드립니다.

학회를 사랑하고 아끼시는 존경하는 자문의원님, 선배 동료, 후배 여러분 안녕하십니까?

제가 차기회장 인사를 드린 것이 엇그제 같은데 벌써 일 년 아니 2년이 훌쩍 지나가버렸습니다. 회의하랴 환자진료 하랴 등등의 일상생활에 쫓기는 생활을 하다 보니 여기까지 와버렸구나 하는 느낌이 듭니다.

일 년 전 이 자리에서 “매일 학회 생각을 하라고 가르쳐 주신 자문의원님의 말씀에 다시 한 번 더 감사를 드리며 매일 학회를 생각하고 잘 해 볼려고 노력하였으나 잊어버린 날도 있지만 바르게 잘 해 보고저 하는데 도움이 많이 되었음에 감사를 드립니다.

일년 동안 격려 해주시고 아껴주신 자문의원님들과 선배 동료 후배 회원님들께 다시 한 번 더 감사를 드립니다. 그리고 일 년 동안 정말 열심히 저를 도와주시고 잘 보필하여 주신 한정수 이사장과 김강일 총무 그리고 학회 여러 위원회 위원장님들과 모든 위원님들께 학회를 위해서 헌신적으로 수고 하신 점에 대하여 감사에 감사를 드립니다.

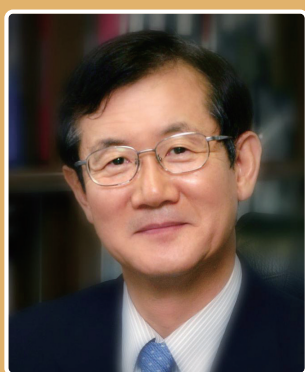
학회일이란 것이 일 년에 많은 일을 할 수가 없고 장기적인 계획 하에 전임집행부에서 차기 집행부로 물 흐르듯이 자연스럽게 좋은 것은 이어 받고 고칠 것은 고치고 하면서 점차로 우리학회가 보다 좋은 학회, 보다 성숙되고 멋진 학회로 거듭날 수 있을 것으로 생각되며 앞으로 세계로 약진하며 학문적으로나 의사 단체로서 모범적이고 아시아는 물론이고 세계의 리더그룹의

대한 정형외과 학회가 될 것을 믿어 의심치 않으며 국민들로부터 사랑을 받고 칭찬받는 우리 정형외과 학회가 될 수 있기를 기대하면서 앞으로도 지속되는 관심과 애정을 가지고 지켜보면서 학회발전을 위하여 저와 우리 다 같이 보다 적극적으로 노력 하여야 할 것임을 잊어서는 안 될 것입니다.

우리 대한 정형외과 학회와 회원 여러분의 가정에 하나님의 축복이 항상 함께 하시고 우리학회에 소속된 모든 부서와 분과 학회가 서로가 밀어 주고 끌어 주는 가운데 행복한 기운이 항상 깃들기를 기원하면서 이임사에 기능 할까 합니다.

감사합니다.

대한정형외과 제52대 회장 정영복



| 배 대 경 |
대한정형외과 제53대 회장

세계속에서 진취적으로 발전할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

대한 정형외과학회 발전을 위해 항상 조언과 지도를 아끼지 않으시는 존경하는 자문위원님, 평소 사랑하고 존경하는 선배 동료, 회원여러분, 오늘 이자리에서 부족한 사람이 여러분의 축복과 격려속에 제 53대 대한정형외과학회 회장으로 취임하게 된 것을 큰 영광으로 생각하며 막중한 책임감을 느낍니다.

대한정형외과학회는 훌륭한 역대회장님들과 임원진 그리고 회원님들의 뜨거운 열정과 노력으로 총회원수 6,639명과 20개의 관련학회를 포함하는 큰 학회로 성장 발전하였을 뿐 아니라 이제 많은 논문을 국내뿐 아니라 세계 유명 학회지에 발표함으로써 전 세계적으로 역량을 인정받는 학회가 되었습니다.

저는 학회의 회장직을 맡음에 있어 마음속 깊이 항상 책임감을 느끼며 일년의 임기동안 차기회장단과 함께 역대회장님들이 이루신 업적을 보다 공고히 하고 세계속에서 진취적으로 발전할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다. 현재의 의료환경은 건강보험정책이나 의료제도적인 면에서의 규제와 불합리성으로 인하여 어려움과 도전도 예상되나 긍정적으로 극복해 나가야 된다고 생각합니다. 이를 위해서는 대국민 봉사과 홍보를 함으로써 정형외과학회의 정체성을 강화하고 전체회원의 상호간 이해와 협력이 절대적으로 중요하다고 생각합니다. 저는 임기 일년동안 몇가지 사항에 대하여 중점을 두어 업무를 수행하도록 하겠습니다.

첫째, 정형외과 학회의 국제화를 보다 확대 발전시키도록 노력하겠습니다. 최근 국제 논문 발표 수가 급격히 증가하는 추세이며 학회의 위상도 아시아는 물론 세계적으로 높아가고 있습니다. 이제는 아시아 및 세계각국과 보다 긴밀히 교류하여 미래를 전망하는 비전이 요구되는 시기입니다. 현재 추계학회에서 분과학회별 초청하는 외국연자에 추가하여 아시아 및 세계의 젊은 정형외과 의사를 다수 초청 논문 발표를 통하여 학술교류의 폭을 미래 지향적으로 확대하는 International Fellowship의 기회를 제공함으로써 학회간 교류를 증진시키고 아시아 나아가 세계속에서 대한정형외과학회가 주도적인 역할을 할 수 있도록 하겠습니다.



둘째, 국민에게 보다 가까이 다가가 학회의 정체성을 제고하고 위상을 강화하도록 하겠습니다. 앞으로의 의료환경은 밝지만은 않습니다. 특히 개원의의 의료여건은 의료제도적인 규제로 어려움이 예견되고 있습니다. 국민이 의료계를 보는 시각은 이익집단으로 종종 왜곡되고 있는 실정입니다. 이제 학회는 회원을 위한 학회로써 최선을 다하며 나아가 학회가 능동적으로 주관하여 열악한 의료환경에 처한 낙도와 오지에서 의료봉사를 함으로써 국민에게 가까이 있는 자세를 보이고자 노력하겠습니다.

셋째, 전임회장단에서 추진하였던 사업은 연속성을 유지하고 발전 할 수 있도록 노력하겠습니다. 전공의 대상 논문작성법에 대한 교육 및 관절염 골다공증에 대한 사업은 지속 발전시키겠습니다. 현재 영문학회지는 이춘기 편집위원회 위원장과 편집위원님의 노력으로 MEDLINE을 포함한 중요한 DATABASE에 등재가 되었으므로 SCI에 등재가 되도록 노력하겠습니다. 비록 한해에 이루어 질 수는 없으나 이를 위하여는 저명한 해외 편집위원을 초빙하여 영문잡지의 국제성과 영향력 제고가 되도록 하며 또한 논문의 인용도를 높여나가도록 기초를 다지겠습니다.

넷째, 금년에 시행 예정인 정형외과학 교과서 개정판 편찬시에는 통증의학과 정형외과에 대한 내용을 보완하여 우리 학회가 보존적인 치료분야에도 많은 관심과 중점을 두도록 개원의 협의회와 긴밀히 협조하도록 하겠습니다.

다섯째, 최근 고령화 시대에 증가하는 만성퇴행성 질환에 능동적이고 효율적인 대처가 요구되며 이를 위하여는 정형외과적인 전통의학과 함께 척추, 관절및 연부조직에 발생하는 질병 및 손상의 예방, 검사 및 검증된 보완대체의학적인 치료에 대하여도 관심을 갖고 대처해야 하는 과제를 안고 있습니다. 대한정형외과학회는 방송과 신문을 통하여 정기적으로 연속성 있게 국민에게 도움이 될 수 있는 정보에 대한 홍보와 캠페인을 시행하여 정형외과학회와 회원의 위상이 제고되도록 노력하겠습니다.

학회의 미래지향적인 비전의 성공적인 실천을 위하여는 모든 회원님의 적극적인 참여와 성원과 격려가 필수적이라고 생각합니다. 이제 일년의 임기동안 손원용 이사장, 한승범 총무와 함께 말씀드린 사항에 역점을 두고 학회 임무를 성실히 수행하도록 최선의 노력을 하겠으며 또한 전임 정영복 회장님, 한정수 이사장, 김강일 총무님이 수행하신 훌륭한 업적이 더욱 발전될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

자문위원님, 정형외과학회 회원 여러분께 깊은 감사와 존경을 드리며 건강과 가정의 평안을 기원합니다. 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 |



교실 소식

1. 제4회 보라매병원 정형외과 심포지엄

- 일 시 : 2011년 11월 11일(금) 저녁 6:30 ~ 9:40
- 장 소 : 서울특별시 보라매병원 진리관 6 층 대강당
- 평 점 : 3 점

2. 제 31차 세브란스 관절경 집담회 개최(AAC approved)

- 일 시 : 2011년 11월 19일 토요일 오후 2시 ~ 6시
- 장 소 : 연세대학교 세브란스병원 종합관 337호
- ※ Interesting case나 topic이 있으시면 11월 4일(금)전까지 연세대 관절경. 관절연구소 이메일(severanscopy@yuhs.ac)이나, 전화(T. 02-2228-5679)로 연락바랍니다.

3. 2011년 서울성심병원 의사연수교육 안내

- 일 시 : 2011년 12월 17일(토) 15:30 ~ 20:30
- 장 소 : 서울성심병원 본관 11층 대강당
- 평 점 : 대한의사협회 평점 4점
- 등록비 : 무료(저녁 식사 제공)
- 등록마감일 : 2011년 12월 13일
- 등록방법 : 팩스(02-968-2394) 혹은 이메일(happylover93@hanmail.net)로 성명, 메일주소, 근무처, 핸드폰번호, 의사면허번호, 전문과목을 기재해서 보내주세요.
- 문 의 : Tel. 02-966-1616, 010-6206-8275(문상호 과장)

4. 2011 17th Severance Arthroscopy Symposium : Knee and Shoulder ISAKOS & AAC Approved Course

- 관절경 수술이 정형외과학의 중요한 한 축을 담당하며 날로 발전하고 있어 슬관절 및 견관절 관절경외과학에 대한 포괄적인 배움의 필요성을 말하는 후학들이 적지 않습니다. 2008년 아시아 관절경학회(Asia Arthroscopy Congress) 창립과 국제 활동 준비 관계로 잠시 미루었던 symposium을 국내관절경의 지속적인 발전을 위하여 금년 12월 17일(토)에 '슬관절 및 견관절 Arthroscopy Symposium'을 개최 하고자 합니다.
- 일 시 : 2011년 12월 17일 (토)
 - 장 소 : 연세대 세브란스병원 본관 6층 은명대강당
 - 연수평점 : 6점
 - 주 최 : 연세의대 관절경·관절연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 정형외과학교실
 - 문 의 : 연세의대 관절경·관절연구소 - 남선정
Tel : 02-2228-5679, Fax : 02-363-6248, E-mail : severanscopy@yuhs.ac

관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한소아정형외과학회 연수강좌

- 일 시 : 2011년 11월 12(토) ~ 13(일)
- 장 소 : 세브란스병원 은명대강당

2. 대한정형외과초음파학회 제13차 학술대회

- 일 시 : 2011년 11월 20일(일)
- 장 소 : 건국대학교병원 지하3층 강당
- 초록마감 : 2011년 10월 14일(금)
- 문 의 : 학회사무실 고대안암병원 Tel. 02-920-5924(비서 라다운)



모집 공고

1. 2012년도 척추 Fellow 모집(인제 대학교 상계 백병원 척추센터)

- 수련내용 : 본 척추센터는 각종 척추질환과 외상에 대한 전반적인 임상 및 기초연구를 시행하고 있으며, 세계적인 수준을 자랑하고 있습니다. 우리나라 척추외과학의 발전과 자신의 미래를 위해 고락을 같이할 우리 척추센터의 가족이 되실 분을 초대합니다.
- 모집인원 : 2 명
- 근무기간 : 2012년 3월 1일 ~ 2013년 2월 28일(1년) (제대 예정자는 5월 1일 ~ 4월 30일)
- 구비서류 : 이력서
- 원서마감 : 2011년 12월 10일
- 서류제출 및 문의처 : 인제 대학교 상계 백병원 척추센터 소장 석세일 교수
Tel : 3392-1100, Fax : 3392-1101, E-mail : seilsuk@unitel.co.kr

2. 울산의대 서울아산병원 2012년 척추 전임의 모집

- 담당 교수 : 이춘성교수, 이동호교수, 황창주교수
- 지원 정보 : <http://edtr.amc.seoul.kr/>
- 문 의 : 울산의대 서울아산병원 정형외과/척추측만증센터 황창주교수
Tel : 02-3010-5817, 3536, 3530 / 010-5252-4568
E-mail : baski@amc.seoul.kr, baski47@gmail.com

3. 서울대학교 보라매 병원 2012년 전임의 모집 공고

- 자 격 : 정형외과 전문의
- 선발인원 : 0 명
- 근무기간 : 2012년 3월 1일 ~ 2013년 2월 29일 (군 전역예정자는 2012년 5월 1일 ~ 2013년 2월 29일)
- 선발분야 : 고관절, 척추, 슬관절, 견관절, 수부 및 외상
- 연락 및 문의처 : 서울특별시 동작구 보라매길 39 156-707 보라매병원 정형외과 교실 이승환 교수
Tel : 02-870-2317, E-mail : hyskong@snu.ac.kr (보라매병원정형외과홈페이지)

4. 국립중앙의료원 정형외과 전임의 모집

- 자 격 : 정형외과 전문의
- 모집부문 : 고관절 및 슬관절 인공관절외과 : 0 명 (지도전문 : 이중명)
- 근무기간 : 2012년 3월 1일 ~ 2013년 2월 28일(1년) (군 제대 예정자는 2012년 5월 1일 부터)
- 문의처 : 서울시 중구 을지로 6가 국립중앙의료원 정형외과학교실 서은석(슬관절 전문의)에게 문의 바랍니다.
Tel : (02) 2260-7187 / 010-3234-5660, E-mail : machine411@korea.com

5. 2012년도 연세대학교 의과대학 정형외과학교실 전임의 채용 공고

- 자 격 : 정형외과 전문의 혹은 2012년 2월 전문의 취득 예정자
- 근무기간 : 2012년 3월 1일 ~ 2013년 2월 28일 (군 제대 예정자는 2012년 5월 1일부터)
- 모집분야 및 지도전문
1) 세브란스병원
① 관절경외과 (김성재, 천용민, 김성환)
② 종양외과 (신규호, 조용진)
③ 척추외과 (이환모, 문성환)
④ 족부족관절외과 (이진우, 최우진)

- ⑤ 소아정형외과, 골연장/변형교정 및 척추기형 (김현우, 이기석, 황진호)
- ⑥ 수부외과 및 미세수술 (최윤락)

2) 강남세브란스병원

- ① 수부외과 (강호정)
- ② 관절경외과 (최종혁)
- ③ 척추외과 (김학선, 문은수, 정현수)
- ④ 외상학 (양규현)

- 모집인원 : 각 분야별 1인 이상
- 모집기간 : 2011년 10월 25일 ~ 2011년 11월 7일
- 문의사항 및 지원 연락처 (지원시 구비서류 : 병원 홈페이지 참조 <http://www.iseverance.com>)
김현우 교수 : 02-2228-2187, E-mail : pedhkim@yuhs.ac
정형외과학교실 : 02-2228-2180, E-mail : os@yuhs.ac

6. 경희대학교 의과대학 정형외과학교실 2012년도 전임의 모집공고

- 모집분야
① 경희의료원
고관절, 슬관절(인공관절), 견주관절, 척추 슬관절(관절경), 미세·수부, 미세·골종양
② 강동경희대학교병원
척추, 고관절, 슬관절, 견주관절
- 모집인원 : 00명
- 지원자격 : 정형외과 전문의 및 2012년 전문의 취득예정자
- 근무기간 : 2012년 3월 ~ 2013년 2월 (군 제대 예정자는 2012년 5월 ~ 2013년 4월)
- 서류 접수 : e-mail로 접수
① 지원분야
② 이력서
- 문의 및 연락처
① 경희의료원 : 송상준 교수 Tel : 02-958-9489(연구실), 8348(의국) / E-mail : songsjun@khmc.or.kr
② 강동경희대학교병원 : 이상훈 교수 Tel : 02-440-6152(연구실), 7497(의국) / E-mail : rsh16@khu.ac.kr

7. 이화의대 인공관절센터 2012년 전임의 모집 안내

- 모집인원 : 0명
- 근무기간 : 2012년 3월 1일 ~ 2013년 2월 28일 (1년)
- 군 전역예정자는 2012년 5월1 일 ~ 2013년 4월 30일
- 구비서류 : 추천서 및 이력서
- 연락처 : 이화의대 목동병원 인공관절센터 김영후, 김준식, 박장원
Tel : 02-2650-5900, Fax : 02-2650-5903
E-mail : kjsos@ewha.ac.kr, jwpark.md@gmail.com

8. 아주대학병원 외상외과 2012년 임상강사 모집

- 모집인원 : 외과, 흉부외과 및 기타 외상과 관련된 외과계열 선생님 00명
- 응시자격 : 전문의 자격증 취득(예정)자 (2012년 4월 군 전역 예정자 포함)
- 연락처 : E-mail : trauma@ajou.ac.kr
Phone : 031-219-7763, 7767 / 010-2901-7763

9. 전남대학교 (광주 및 화순) 병원 정형외과 유급 임상교수 및 전임의 모집

- 모집분야 및 인원
 - 임상교수 : 척추 1명, 견주관절 1명, 족부 및 골절 1명, 소아 및 골종양 1명, 슬관절 1명(화순), 고관절 1명(화순)
 - 전임의 : 척추 1명, 견주관절 1명, 족부 및 골절 1명, 소아 및 골종양 1명,
 - 인공 관절(고관절 및 슬관절 : 화순) 1명
- 응시자격
 - 임상교수 : 해당 분야 전임의사 1년 이상 경력자로 지도 전문의 자격을 갖춘 자.
 - 전임의 : 전문의 자격 소지자 또는 취득 예정자
- 제출 서류
 - 최근 4년간 연구 목록을 포함한 이력서 1부
- 연락처
 - 화순전남대병원 윤택림 교수 : tryoon@chonnam.ac.kr / 061-379-7676 (김현숙, 010-2683-2412)
 - 전남대병원 이근배 교수 : kbleeos@chonnam.ac.kr / 062-220-6336 (김도애, 010-9648-1110)

회원 동정

축하드립니다.

- 1) 김성재 · 김성환 회원 "Insall & Scott, Surgery of the knee" 집필자 참여
연세대학교 의과대학 정형외과 교실의 김성재 · 김성환 교수가 집필자로 참여한 "Insall & Scott, Surgery of the knee"의 개정판 제5판이 최근 11월에 출간되었다.
Chapter 58 "Posterior Cruciate Ligament Reconstruction: Remnant-Preserving Technique Through the Posteromedial Portal"
- 2) 박원종 회원(가톨릭대학교 의정부성모병원)은 International Skeletal Society 의 공식 Journal 인 Skeletal Radiology 의 Editorial Board로 선임되었다. Skeletal Radiology는 Impact Factor 1.5 전후의 SCI Journal이며, 병리, 영상의학 및 정형외과 분야의 논문을 대상으로 채택여부가 매우 신속한 특징이 있다.

개원을 축하드립니다.

- 1) 손근수 회원 10월 8일 마디성모정형외과 개원(부천시 오정구 원종동 373-10)

고인의 명복을 빕니다.

- 1) 서정호(서울)회원 10월 25일 별세

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference

2011년도 Intercollegiate X-ray Conference 일정

| 년 도 | 월 | 병 원 명 |
|------|----|----------|
| 2011 | 11 | 경희대병원 |
| 2011 | 12 | 서울성모병원 |
| 2012 | 2 | 흑석동중양대병원 |

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

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

※ 9월 8 일(목) 개최 예정인 삼성서울병원 Intercollegiate X-ray Conference가 병원사정으로 9월 22일(목) 개최합니다.

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 |
|------|--------|--------|--------------|
| 2011 | 11월 2일 | 제 96차 | 연세사랑병원 |
| 2012 | 3월 7일 | 제 97차 | 세란병원 |
| 2012 | 5월 2일 | 제 98차 | 아주대학교병원 |
| 2012 | 7월 4일 | 제 99차 | 차의과대학교 분당차병원 |
| 2012 | 9월 5일 | 제 100차 | 연세대학교 원주기독병원 |
| 2012 | 11월 7일 | 제 101차 | 광명성애병원 |

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

• 연락처 : 02-2228-2180, 2181 E-mail : os@yuhs.ac





2012년도 제55차 전문의시험 안내

1. 제55차 전문의 자격 시험 일정

- 2011년
 - 1) 응시원서 교부기간 및 장소
 - 교부기간 : 2011년 10월 17일(월)~ 21(금)
 - 교부장소 : 대한의사협회 및 각 시도 의사회
 - 2) 응시원서 접수 기간 및 장소
 - 접수기간 : 2011년 10월 24일(월) ~ 28일(금)
 - 접수장소 : 학회사무실(여의도 라이프콤비 1111호)
 - 3) 수험표 교부기간 및 장소
 - 교부기간 : 2011년 12월 12일(월) ~ 16일(금)
 - 교부장소 : 학회사무실
- 2012년
 - 1) 1차 필기시험
 - 일 시 : 1월 5일(목) 09:00
 - 장 소 : 유한대학, 유한공고
 - 2) 1차 합격자 발표
 - 일 시 : 1월 12일(목) 14:00
 - 장 소 : 대한의사협회, 학회 홈페이지, ARS(060-700-2209)
 - 3) 2차 시험
 - 일 시 : 1월 16일(월) 09:00
 - 장 소 : 고대안암병원 (자세한 장소 추후 공지)
 - 4) 구술시험
 - 일 시 : 1월 16일(월) 13:00~18:00, 1월 17일(화) 09:00~18:00
 - 장 소 : 고대안암병원 (자세한 장소 추후 공지)
 - 5) 2차 합격자 발표
 - 2월 2일(목) 14:00, 대한의사협회, 학회 홈페이지, ARS(060-700-2209)

2. 정형외과 제55차 1차 시험 시간 공지

| 총 시험시간 | 1교시 | | 휴식시간 | | 2교시 | | 시험종료 |
|--------|-------------|------|-----------------------------|-----|---------------|-----|-------|
| 180분 | 09:00~11:00 | 120분 | 11:00 ~ 11:20 11:20 입실완료 | 20분 | 11:30 ~ 12:30 | 60분 | 12:30 |



국제학회 소식

1. AAOS 2011 Annual Meetin

- 일 시 : 2012년 2월 7일(화) ~ 11일(금)
- 장 소 : San Francisco
- 홈페이지 : www.aaos.org

2. The 7th Fresh Shoulder Cadaveric Workshop in Bangkok

자세한 설명과 실습의 기회가 있어 Shoulder arthroscopic surgery에 대해 입문하거나 2% 부족하다 느끼던 분들께 큰 도움이 될 것입니다. 조기 마감되오니 서둘러 신청해주시기 바랍니다.

- 일 시 : 2012년 2월 22일 ~ 25일 (수 ~ 토)
 - 2012년 2월 22일 : 방콕 도착
 - 2012년 2월 23-24 : 워크샵
 - 2012년 2월 25일 : 인천도착
- 장 소 : Chulalongkorn University Hospital, 방콕, 태국
- Instructor : 이용걸 교수
- 참가비 : 140만원 (항공, 숙박료 별도)
- 정 원 : 16명
- 문의 및 연락처 : 경희의료원 관절경센터 (담당자 : 임현진)
 - Tel) 02-958-8360 Fax) 02-964-3865 / E-mail : ambri@daum.net
 - 경희의료원 정형외과 (임상강사: 박종석)
 - HP : 010-2979-3992 / E-mail : haptol@hanmail.net

3. 2012 International Congress on Cartilage Repair of the Ankle (Dublin, Ireland)

International Congress on Cartilage Repair of the Ankle이 2012년 3월 9일(금)부터 10일(토)까지 2일간 Ireland, Dublin에 있는 Clontarf Castle에서 개최됩니다. 이번 International Congress on Cartilage Repair of the Ankle는 ESSKA (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy)의 AFAS (Ankle & Foot Associates)에서 미국, 뉴욕의 Hospital for Special Surgery의 도움을 받아 열리는 국제학회로 미국, 유럽, 아시아의 저명한 Foot and Ankle Surgeon들을 초청하여 "Cartilage Repair of the Ankle"이라는 주제로 다양한 토픽을 통해 모든 이들의 이해를 증진시키고 서로의 정보를 공유하는 뜻 깊은 행사가 될 것입니다.

- 행사명 : International Congress on Cartilage Repair of the Ankle
- 기 간 : 2012년 3월 9일(금) ~ 10일(토) / 1박 2일
- 장 소 : Clontarf Castle, Dublin, Ireland
- 주 최 : AFAS (Ankle & Foot Associates) section of ESSKA (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy)
- 홈페이지 : www.esska-afas.org/dublin2012



대한 정형외과 사이버 학회 소식 10월소식(<http://www.koc.or.kr>)

2011년도 대한 정형외과 사이버 학회 임원진

- 회 장 : 석세일(인제대)
- 부회장 : 최인호(서울대학교)
- 이사장 : 옥인영(가톨릭대)
- 감 사 : 심종섭(서울 삼성), 이준모(전북대)
- 총 무 : 김태균(원광대)

모닝 콘퍼런스 영어

- [110907] 영어 컨퍼런스
- [110907] 영어 컨퍼런스

Lecture

- [110816] Level of Evidence (논문의 신뢰정도)
- [111005] 위장관질환의 진단과 치료 1,2
- [111024] <Staff Lecture> Sagittal Alignment in Total knee arthroplasty

유용한 공짜 소프트웨어

- [110824] 워드에서 검토 기능 : 논문 쓸 때 공저자 사이를 편리하게 해 줍니다.

통계학 세미나

- * 2011년 12월 연구자들을 위한 모임 공지-컴퓨터 프로그램과 통계학 관련
- [110917] 통계학 관련 강의 자료 : 수집해서 계속 첨부하겠습니다 1,2
- [110924] 인터넷 바탕 통계 graphpad.com
- [110924] 인터넷 바탕 통계 <http://faculty.vassar.edu/lowry/VassarStats.html>
- [110924] 인터넷 바탕 Power analysis <http://www.stat.uiowa.edu/~rlenth/Power/index.html>

대한정형외과 사이버 학회 카페 개설 소식(네이버)



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

관리자 : 서울성심병원 김지형

정형외과 사이버 학회 네이버 카페 소식

2011년 8월 1일부터 2011년 10월 24일까지 올려진 글 목록입니다.

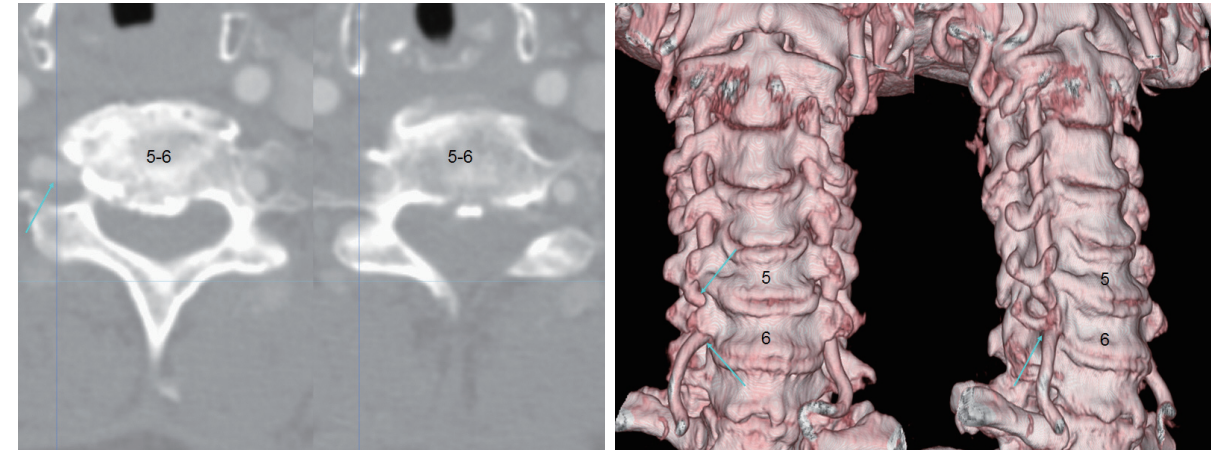
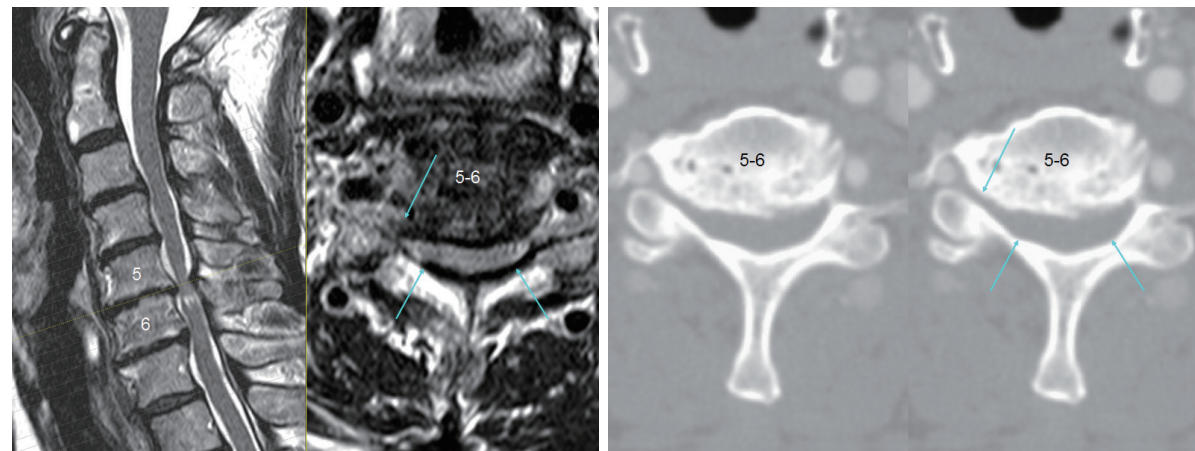
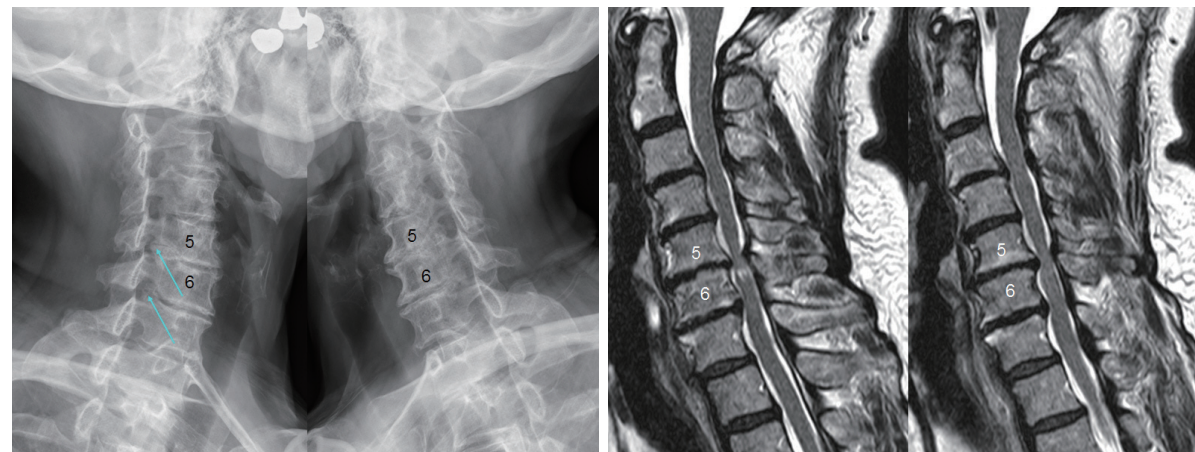
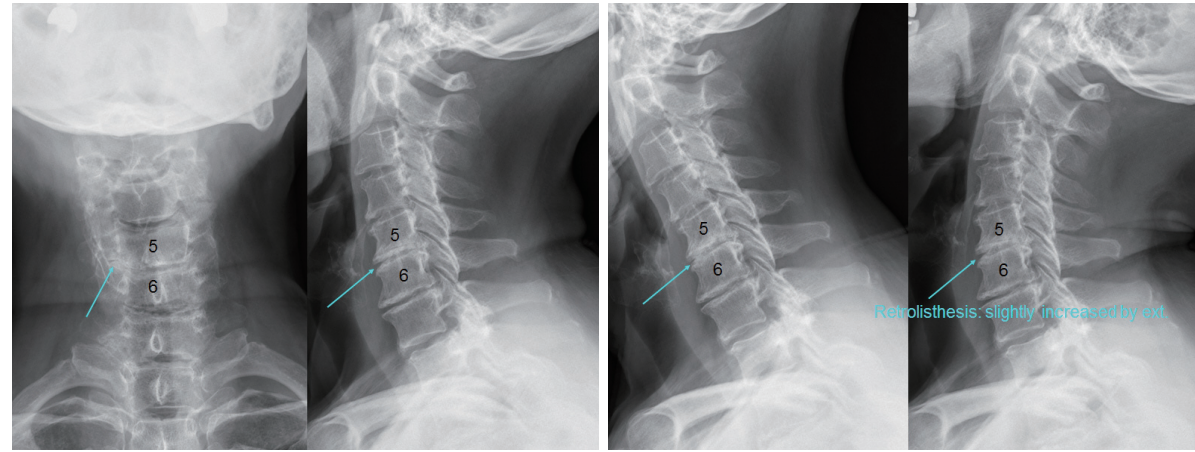
영어저널리뷰(모든 진행은 영어로 진행됩니다.)

- [110907] Review of Treatment and Diagnosis of Acute Compartment Syndrome of the Calf
:Current Evidence and Best Practive
- [110921] Collateral Ligament Injuries of the Thumb Metacarpophalangeal Joint

골절외상학 세미나

- [110909] Fx-biomechanics of Fx fixation - 1,2
- [110906] Principles in Fracture & Dislocation - 1,2
- [110906] Bone Healing
- [110920] Fx-biomechanics of Fx fixation 3 (9월 9일에 이어)
- [110920] Open FX
- [110923] Open FX (이어서)
- [110923] Humerus fracture(prox and shaft) 1,2
- [111007] Sacral & Pelvic Fx
- [111007] Acetabular Fx 1,2
- [111004] Distal radius &carpal bone fx 1,2
- [111017] Femur shaft and distal Fracture 1,2
- [111017] Patella & Knee Fx
- [111021] Fx Knee around 1,2
- [111024] Fracture & Dislocation of the Hip
- [111025] Intertrochanteric Fx,Subtrochanteric Fx, Femur neck Fx 1,2





CC:

- 1) Clumsy hand and gait disturbance (o: 4 MA)
 - Compatible with typical C-myelopathy
- 2) Motor weakness (Deltoid 4, biceps 4) with radiating pain (VAS 7~8), Rt only (o: 2 MA)

Questions:

- 1) Imaging studies 에서 보이는 소견들(현 증상이나 치료와 관련된 소견들)을 기술하십시오.
- 2) 치료방법을 기술하십시오.



월례집담회 운영위원회

위원장 _ 김성재 교수



- 1) 추간판 탈출증 운동 요법
- 2) 2010 차병원 5월
- 3) 2010 광애병원 10월

동영상강의실 운영위원회

위원장 _ 오순탁 원장



2011년 강좌는 다음과 같습니다.

- 1) Neurologic Examination for Cervical Radiculopathy
- 2) 하지 초음파
- 3) 통증유발점 주사요법
- 4) 초음파 시연
- 4) 초음파진단 및 견관절 초음파
- 5) 증식요법
- 6)근육 및 신경 자극요법

※ 그 동안 동영상 보기 위한 속도 문제를 해결 하였습니다.
스트리밍 서버를 임대하여 동영상을 실시간 중계 하는 속도로 보실 수 있도록 하였습니다.
속도 면에서 새로운 세계를 경험 하실 수 있기를 바랍니다.
많은 관심과 성원 바랍니다.

2011년 자료실



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

회비 납부 안내



- 사이버학회 회비 납부 계좌번호는 국민은행 759301-01-401149 김태균
(후원회비 : 200,000원, 년회비 : 10,000원)
후원회비를 납입하시면 납부하신 해의 년회비는 면제됩니다.

홈페이지를 정상적으로 이용하시려면 본인의 아이디로 로그인을 하신후
정보수정으로 들어가셔서 정보를 정확히 수정해주시면 포인트가 나타나서 이용할 수 있습니다.
회비를 납부하신 분에 한하여 포인트를 추가 하였으며, 포인트가 있어야 동영상 등을 보실 수 있습니다.
궁금한 사항은 홈페이지 게시판에 글을 남겨주시면 빠른답변을 해드리겠습니다.
대한정형외과사이버학회 회원 여러분의 적극적인 후원에 감사 드립니다.

출간소식

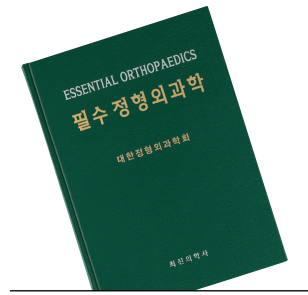
1. 정형외과 개정판(제 6판)출간

정형외과학(교과서)이 제 5판을 근간으로 내용을 완전 수정하여 전공의 및 개원의를 위주로 하는 정형외과학 6판을 분량과 사이즈까지 완전 개편하여 2권으로 발간하였습니다. 구입을 원하는 회원께서는 최신의학사(Tel. 02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다.
• 가격 : 200,000원



2. 필수정형외과학 출간

정형외과에 처음 접하는 의과대학 학생이나 일반 의사들 및 기타 의료인이 이해하기 쉽게 구성되어 있습니다. 구입을 원하시는 회원이나 교실에서는 최신의학사(Tel:02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다. 대량 구입을 하시는 교실에는 본 학회 교과서 편찬위원회에서 20권당 1권을 기증하기로 하였습니다.
• 대한정형외과학회 / 4·6배판 / 264쪽
• 가격 : 30,000원



3. 장해판정기준 - 정형외과학분야 -

본 책자는 장해판정을 하는 정형외과학회 회원뿐만 아니라 이 방면에 종사하는 장해판정을 필요로 하는 다른과의 의사 선생님은 물론 사회에서 배상 및 보상분야와 법조계 등에서 광범위하게 통용되는 장해판정 기준이 있어야 되겠기에 대한정형외과학회 및 각분과학회 편집위원들이 바쁜 와중에도 시간을 할애하여 여러 차례에 걸친 워크샵 토론회를 개최하면서 각고의 노력 끝에 출간하게 되었습니다.
• 가격 : 회원 10,000원 / 비회원 20,000원
• 예금주 : 대한정형외과학회
• 국민은행 : 269101-04-008077



4. 정형외과학 용어집 제 3판

대한정형외과학회에서 훌륭하신 여러 선배회원님들의 노고로 1989년 10월 정형외과학용어집 제 1판이 발간. 1997년 10월 제 2판이 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
• 예금주 : 대한정형외과학회
• 국민은행 : 269101-04-008077

