

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

제5회 「관절염·골다공증의 날」 홍보 협조 요청 | 제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 | 공지사항 | CIOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내 | 관련학회 및 국내학회 소식 | 교실 소식 | 회원 동정 | CONFERENCE | 국제 학술회 소식 | 사이버 학회 소식 | 출간소식



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제



아라간/아라간플러스^주

(Sodium Hyaluronate 25, 20mg)

퇴행성관절염...

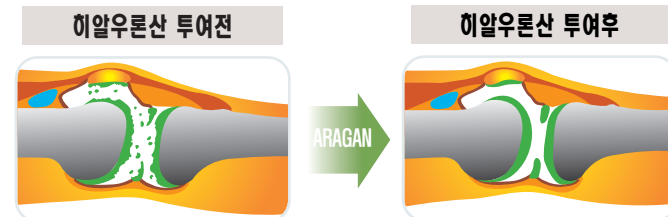
아라간으로 방어하십시오



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제

아라간 주는 우리 몸의 정상 관절에 존재하는 히알루론산과 동일한 성분으로서, 통증을 감소시키고 염증을 치료하는 효과뿐만 아니라 더 이상의 진행을 방지하고 우리 몸이 스스로 치료할 수 있게 해주는 새로운 치료제입니다.

즉, 관절 조직과 세포들이 퇴화되는 것을 막아주고 건강한 상태로 회복시킵니다.





SK 케미칼
Life Science Biz.

관절염의 근본적 원인치료제 **조인스** 정 200mg

조인스정은 다양한 약리기전을 통해 **연골보호 효과**를 나타냅니다.

- Free radical 저해¹⁾
- IL-1 저해²⁾
- MMPs 억제³⁾
- Chondrocyte apoptosis 억제⁴⁾

Prescribing information

[원료약품 및 그 분량] Clematis mandshurica, Trichosanthes kirilowii, Prunella vulgaris ext. 200mg/정 [용법·용량] 1회 1정을 1일 3회 투여 [효능·효과] 골관절증(퇴행성 관절질환), 류마티스성 관절염의 증상완화
*기타 자세한 사항은 홈페이지를 통해 확인할 수 있습니다.

Ref. 1) Data on file. 서울의대 약리학교실, 정명희. 2) Phytomedicine 2008;15:313-320 3) J Pharmacol Sci 2005;98:298-306 4) Journal of Ethnopharmacology 2005;101:294-298

경기도 성남시 분당구 삼평동 686번지 SK케미칼 B/D TEL : 080-021-3131

JNS-B2-201002-001

녹십자
GREEN CROSS



퇴행성 관절염 치료의 현명한 선택!

신바로[®] 캡슐

NEW HERBAL DRUG FOR OSTEOARTHRITIS

임상 3상시험을 통해 Celecoxib와 동등한 진통효과와 안전성이 입증되었습니다



“2011년 9월 발매,”



Reference

¹⁾천연물신약연구개발 촉진법 (2011.1.18 법률 제9332호)
²⁾GCSB Phase III, Shinbaro DC자료집 (2011)

정형외과 의사와 함께하는

관절염 · 골다공증의 날

2011년 6월 13일(월)

건강한 허리와 다리로 행복한 삶을!

2011.6.13(월) ~ 6.19(일)

(관절염 · 골다공증의 주간)

주관 -  대한정형외과학회



제5회

「관절염 · 골다공증의 날」 홍보 협조 요청

존경하는 대한정형외과 회원 여러분

본 학회에서는 그동안 부정기적으로 개최되었던 '관절염의 날' 행사를 올해부터는 매년 6월 셋째주를 '관절염, 골다공증의 주간'으로 정하여 갖기로 하였습니다. 이에 따라 금년에는 6월 13일(월)부터 19일(일)까지 1주일 동안 '관절염 · 골다공증의 날' 주간으로 행사를 개최하고자 합니다. 또한 행사 첫날인 6월 13일(월)은 '관절염 · 골다공증의 날'로 선포식을 개최합니다.

관절염, 골다공증은 인구 노령화에 따라 근래 그 유병률이 현저하게 늘고 있으며 이로 인하여 국민의 건강과 행복이 심각하게 위협받고 있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 평소 국민의 뼈-관절 건강을 일차적으로 보살피고 있는 여러 회원님들의 적극적인 관심과 지원이 절실한 상황입니다. 본 행사를 통해 국민들에게 관절염 · 골다공증에 대한 예방 및 조기진단에 대한 경각심을 일깨우자 합니다.

회원 여러분, '관절염 · 골다공증의 날' 행사가 성공적으로 이루어지기 위해서는 개원의 여러분의 성원 및 협조가 필수적입니다. 무엇보다 모든 행사는 그 취지가 아무리 훌륭하여도 그 의미를 깊게 이해하는 주최와 그 뜻이 전달될 수 있는 효율적인 경로가 없다면 성공할 수 없을 것입니다. 그러기에 우리나라 국민의 뼈-관절 건강지킴이로서 길을 묵묵히 걸어오신 회원님들의 관심과 협조가 이번 행사의 성공에 필수적입니다. 이에 본 학회에서는 회원 여러분 모두를 홍보위원으로 위촉하여 관절염, 골다공증에 대한 대국민 홍보를 시행하고자 합니다.

제5회 관절염 · 골다공증의 날 행사 홍보물로 포스터, 관절염, 골다공증 안내서를 송부합니다. 동봉한 홍보물 등은 내원하시는 환자에게 전달하여 홍보하여 주시고, 포스터는 5월부터 귀 병원에 부착하시어 관절염, 골다공증에 대한 적극적인 홍보 부탁드립니다. 또한 송부한 간행물이 더 필요로 하실 경우 학회 전화 02-780-2767, 팩스 02-780-2767 또는 이메일 ortho@koa.or.kr로 신청하여 주시면 인쇄 실비만 받고 송부하여 드리겠습니다. 이후 6월 초순에는 행사기간 사용할 수 있는 본 학회에서 제작한 관절염, 골다공증에 대한 교육 동영상 CD를 제공하여 드릴 것입니다. 병원, 지회, 개원의 협의회 차원에서 해당 기간 동안 자발적인 건강강좌 및 대국민 홍보의 기회를 마련하여 주실 것을 부탁드립니다. 강좌에 교육용 슬라이드가 필요하신 경우 학회로 연락주시면 학회에서 이를 위하여 특별 제작한 건강강좌용 교육 슬라이드를 보내 드릴 계획입니다. 감사합니다.

제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌

대한정형외과학회에서는 개원의 여러분들에게 정형외과 영역의 최신 지견을 접하고 습득할 수 있는 기회를 드리고자 정기적으로 연수강좌를 개최하고 있습니다.

제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌는 '관절 및 척추질환, 골다공증에 대한 정형외학적 접근' 교육 프로그램으로 실시합니다. 유익한 연수강좌가 될 수 있도록 개원 회원 여러분의 많은 참여와 성원 부탁드립니다.

- 일시 : 2011년 6월 26일(일), 08:50~17:55
- 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 4층 (홍은동소재)
- 평점 : 연수교육 평점 6평점
- 등록비 :

사전등록		현장등록	
회원 (전문의, 전공의, 군의관)	30,000원	회원 (전문의, 전공의, 군의관)	50,000원
비회원	70,000원	비회원	100,000원

※일반의, 전공의 및 타과 선생님들도 참여 가능합니다.

- 등록마감 : 2011년 6월 20일(월요일)
- 등록방법 : 국민은행 269101-04-008077
예금주 대한정형외과학회 (수강자 이름으로 입금 요망)
- 문 의 : 대한정형외과학회 사무실 ☎ 02-780-2765~6

• 강의내용 : 관절 및 척추질환, 골다공증에 대한 정형외학적 접근

1. 골관절염

- 1) 방사선 소견
- 2) 관절 초음파
- 3) 약물 치료
- 4) 운동 요법
- 5) 관절보존 수술

2. 류마티드 관절염

- 1) 증상과 진단
- 2) 비수술적 치료
- 3) 최신 치료제
- 4) 수술적 치료

3. 척추질환

- 1) 진단과 검사
- 2) 경추 신경근증
- 3) 경추 척수증
- 4) 요추 추간판 질환
- 5) 퇴행성 척추질환
- 6) 비수술적 치료
- 7) 최소침습 수술

4. 골다공증

- 1) 진단과 각종 검사법
- 2) 호르몬 (SERM & Livial) 약물 요법
- 3) 비스포스포네이트 (약제별 차이 및 합병증)
- 4) 부갑상선호르몬
- 5) Vitamin D 및 칼슘 치료
- 6) 골다공증성 골절 치료시 주의점

※자세한 시간표는 학회홈페이지 또는 팜플렛으로 공지하여 드리겠습니다.

공지사항

1. 대한의사협회 연수교육 실시 관련사항 중 평점카드 발급이 아래와 같이 변경되었습니다. 해당 사항을 공지하오니 회원님들께서는 착오 없으시기 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



CiOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내

대한정형외과학회의 영문 학회지인 CiOS (Clinics in Orthopedic Surgery)가 2009년 PMC (PubMed Central)에 이어 2010년 10월 SCOPUS, 그리고 11월 MEDLINE 등재가 결정되었습니다. SCOPUS는 SCI와 더불어 과학 분야의 가장 대표적인 데이터베이스이며 MEDLINE은 다른 상업적 데이터베이스와 달리 미국국립의학도서관에서 관리하는, 가장 공신력과 권위가 있는 데이터베이스입니다. SCOPUS에는 2010년 1호부터, 그리고 PMC와 MEDLINE에는 2009년 창간호부터 등재되어 어느 곳에서나 논문 검색이 가능합니다. SCOPUS의 등재로 인해 다음과 같은 이득이 발생하게 됩니다.

1. 한국연구재단 (구 학술진흥재단)에 자동적으로 등재되었습니다. 이는 많은 대학에서 교원의 임용 및 승진 심사에 사용되 는 학술지의 조건으로 요구하는 자격을 갖추게 된 것을 의미합니다.

2. 정부 및 산하기관에서 주관하는 연구 과제 제출 시, CiOS에 실린 논문은 국제 논문으로 인정받을 수 있습니다.

CiOS가 SCI에 등재될 수 있도록 모든 노력을 하고 있습니다. 그러나 이런 노력들보다도 더욱 중요한 일은 회원 여러분의 좋은 논문 투 고와 함께, 다른잡지에 논문투고 시 CiOS에 실린 논문을 인용해주셔서 CiOS의 Impact factor를 높이는 것입니다. 앞으로도 지속적인 관심과 협조를 당부 드립니다.

• 특징

1. 영문으로만 제출 가능
2. 게재 지원금 50만원(증례보고는 제외)
3. 지도 전문의 및 전문의 시험 응시 자격 점수 인정
4. 게재 논문에 대한 학술상과 CiOS논문을 많이 인용한 분께 드리는 인용상을 총회에서 시상함.

• 제출 요령

1. 홈페이지(www.ecios.org, www.ecios.kr, www.cios.kr)에서 e-submission으로 연결, 또는 직접 온라인 투고 사이트(www.clinicosos.com)
2. 우측 박스의 투고 규정을 참조
3. 신규 계정 작성
4. 로그인하여 submit new manuscript를 클릭
5. 구체적인 투고 과정은 한글 학회지 및 다른 국제 학술지의 투고 방식과 유사
6. 홈페이지의 도움말 참조

• 공지사항

1. 증례보고는 2008년 9월 접수분부터 격려금을 지원하지 않음
2. 게재료는 학회에서 지원
3. 그림 및 사진, 별책(supplement)은 본인 비용

5. 제10회 Trauma Update Meeting

- 일시 : 2011년 6월 3일(금)~4일(토)
- 장소 : 무주 리조트
- 문의 : 경희대학교 정형외과학교실 노옥주, 전화 : 958-8346, 8348

6. 제21차 한일정형외과합동심포지엄 (The 21th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium)

- 일시 : 2011년 6월 9일(목)~11일(토)
- 장소 : 호텔인터불고엑스코(대구)
- 홈페이지 : www.kjcos2011.org
- 문의 : 경북대학교 의과대학 정형외과학교실(053-420-5628, hskyung@knu.ac.kr)
심포지엄사무국(053-955-2678, kjcos2011@pcored.com)

7. CAOS-KOREA학회 학술대회

- 일시 : 2011년 9월 16일(금), 08:00~17:00
- 장소 : 건국대학교병원 대강당(지하3층)

관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한척추외과학회지가 한국연구재단 학술지 평가에서 등재지로 선정 되었습니다

2. 대한고관절학회 창립 30주년 기념 제 55차 학술대회

- 일시 : 2011년 5월 19일(목) ~20일(금)
- 장소 : 서울 밀레니엄 힐튼 호텔
- 주최 : 대한고관절학회
- 사전등록 마감 : 2010년 5월 13일(금)

3. 대한미세수술학회 2011 춘계 미세-수부 합동 심포지엄

- 일시 : 2011년 5월 21일(토요일) 08:30~
- 장소 : 전남 대학교 명학회관 대강당
- 사전등록기간 : 03.11(금)~05.07(토)까지
- 사전등록과 프로그램에 관한 자세한 사항은 학회 홈페이지의 학술대회 창을 이용해 주시기 바랍니다.

4. 제2회 상지 외상 심포지엄 (The 2nd Shoulder and Elbow Trauma Symposium)

상지의 최소침습골절수술(MIO, Minimal Invasive Osteosynthesis)을 주제로 특별 세션을 마련하였으며 이 분야에서 많은 활동을 하시는 국내 연자 및 홍콩의 Wilson Li, 태국의 Theerachai Apivatthakakul 선생님을 모셔서 유익한 지식과 경험을 나눌 수 있는 시간을 마련하였습니다.

- 일시 : 2011년 5월 28일(토) 09:20~18:00
- 장소 : 가톨릭대 성의회관 마리아홀 (서울성모병원 옆)
- 주최 : 상지외상연구회
- 문의 : 가톨릭대학교 성빈센트병원 정형외과 정진영 전화 : 031)249-7186 팩스 : 031)254-7186 이메일 : osjeong@gmail.com



교실 소식

1. 연세대학교 정형외과학 교실 제15회 Primary THA and TKA Cadaver Workshop 안내

- 일시 : 제14회 2011년 4월 23일(토), 24일(일) / 제15회 2011년 10월 29일(토), 30일(일)
- 장소 : 연세대학교 의과대학 1층 수술 해부 교육센터
- 주최 : 연세대학교 정형외과학 교실
- 문의 : 송미현 Tel : 02-2228-2180

2. 제4회 건국 족부족관절 심포지움 2011 개최

Case Oriented Approach with Technique Videos
With Dr Mark S. Myerson (USA)

- 일시 : 2011년 5월 29일(일) 8:10 am~5:30 pm
- 장소 : 서울 건국대학교병원 지하3층 대강당
- 문의 : 송윤희 02-2030-7360
- 평점 : 6점
- 대한스포츠학회 분과전문의 30점
- Topics: Foot and ankle Deformities, Arthritis, Sports injuries Hallux valgus, Total Ankle Arthroplasty, Case Discussion

3. 7th Konkuk Shoulder, Elbow & Sports (SES) School

- 일시 : 2011년 7월 2일
- 장소 : 건국대학교병원 대강당 및 Operation theater
- Live surgery : Arthroscopic subscapularis repair & coracoplasty

4. 2011 Asan Meniscus & Osteotomy Symposium

- 일시 : 2011년 7월 3일(일)
- 장소 : 서울아산병원 동관 6층 대강당
- 문의 - 연락처 : 전화 02-3010-3530/3536 Fax 02-488-7877
E-mail : hjalee@amc.seoul.kr 담당자 : 이항자, 추화라, 서승희

5. 서울대병원 정형외과 "2011 SNU Orthopedic Update(2)" 연수강좌

- 일시 : 2011년 7월 10일(일)
- 장소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 1층 강당
- 연수평점 : 5점
- 주최 : 한국인체기초공학연구재단
- 주관 : 서울대학교 의과대학 정형외과학교실

6. 제 49차, 50차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC approved course)

2011년 8월 13일(토)에 제 49차 Knee & Ankle Workshop, 8월 27일(토)에 50차 Shoulder & Elbow Workshop이 열립니다. 본 workshop은 ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)와 AAC (Asia Arthroscopy Congress) 의 공식 승인을 받았음을 알려드립니다.

- 주최 : 연세대학교 관절경.관절 연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실, 연세대학교 의과대학 해부학교실
- 장소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구소(1F), 수술해부교육센터
- 일시 : 49차 Knee & Ankle 2011년 8월 13일/ 50차 Shoulder & Elbow 2011년 8월 23일 (토요일) 8:30-18:00
- 문의 : 연세대학교 관절경.관절 연구소 남선정
Tel : 02) 2228-5679 Fax : 02) 363-6248 E-mail : severanscopy@yuhs.ac

회원 동정

축하드립니다.

- 1) 최근 가톨릭의대 옥인영 교수께서 작고하신 모친을 그리며 저술하신 자서전적 에세이 "어머니의 노래"가 출판되었습니다. 좋은 서평이 전해지고 있는 가운데, 옥인영 교수께서는 결코 평범하지 않은 가족사를 고백하셨으며, 독자들에게 잊혀져 가는 어머니의 사랑, 헌신과 기도를 다시 한번 되새기는 좋은 기회가 될 것이라 확신합니다.
- 2) 동국대학교 일산병원 임군일 교수는 지난 5월 4일 거행된 동국대학교 개교 105주년 기념식에서 동국대학교 전체교수 중에서 가장 연구업적이 우수한 교수에게 수여하는 동국학술대상을 임상교수로서는 최초로 수상하였습니다.

교인의 명복을 빕니다.

- 1) 최원식(을지대학병원)회원 4월 6일 부친상
- 2) 서병호(포항선린병원)회원 4월 22일 부친상
- 3) 지형곤(구리 삼성정형외과)회원 4월 27일 부친상

1. Intercollegiate X-ray Conference

2011년도 Intercollegiate X-ray Conference 일정

년도	월	병원명
2011	6	한일병원
2011	7	고대구로병원
2011	9	삼성서울병원
2011	11	경희대병원
2011	12	서울성모병원
2012	2	흑석동중앙대병원

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

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

※ 9월 8일(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)

- 2011년 5월 4일 제 93차 국민건강보험공단일산병원
- 7월 6일 제 94차 연세대학교 강남세브란스병원
- 9월 7일 제 95차 연세대학교 세브란스병원
- 11월 2일 제 96차 연세사랑병원
- 2012년 3월 7일 제 97차 세란병원
- 5월 2일 제 98차 아주대학교병원
- 7월 4일 제 99차 차의과대학교 분당차병원
- 9월 5일 제 100차 연세대학교 원주기독병원
- 11월 7일 제 101차 광명성애병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

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

1. JOA 2011 (The 84th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association)

- 일시 : 2011년 5월 12일(목)~15일(일)
- 장소 : Yokohama, Japan
- 홈페이지 : www.joa2011.jp
- ※ 추가사항 : 금번 일본 대지진의 여파로 기존 형식의 학회장 회의는 취소되었으며, 인터넷상에서 토론을 진행한다고 합니다.

2. The 8th Annual Meeting of CAOS-ASIA

- 일시 : 2011년 5월 27일(금)~29일(일)
- 장소 : JiShuiTan Hospital (북경, 중국)
- Abstract 제출마감 : 2011년 3월 31일(목)
- 사전등록 마감 : 2011년 3월 31일(목)

3. The 11th Annual Meeting of the CAOS-International

- 일시 : 2011년 6월 15일(수)~18일(토)
- 장소 : 런던, 영국
- Abstract deadline : January 23, 2011
- Notification of authors : March 14, 2011
- Registration deadline for authors : April 11, 2011
- Homepage and Online abstract submission <http://www.CAOS-International.org/2011/>

4. The 44th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

- 일시 : 2011년 7월 14일(목)~15일(금)
- 장소 : Kyoto International Convention Center
- 초록 마감 : 2011년 1월 14일
- 홈페이지 : <http://www.congre.co.jp/joa-tumor2011/english/index.html>

5. ISTA 24th Annual Congress

- 일시 : 2011년 9월 20일(화)~23일(금)
- 장소 : Concert Building, Bruges (Brugge), Belgium, Europe
- Important deadlines
 - Submission of abstracts : May 15th, 2011
 - Submission of full papers for the awards : May 15th, 2011
 - Notification of acceptance of the abstract for the program : July 1st, 2011
 - Discounted early registration : July 15th, 2011
- Contacts us : Phone +1-916-454-9884 Fax +1-916-454-9882
Email : ista@pacbell.net www.istaonline.org





대한 정형외과 사이버 학회 소식 4월소식(<http://www.koc.or.kr>)

2011년도 대한 정형외과 사이버 학회 임원진

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



대한정형외과 사이버 학회 카페 개설 소식(네이버)

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

관리자: 서울성심병원 김지형

· 2011년 2월1일부터 2011년 4월 24일까지 올려진 글 목록입니다.

통계학 강좌

[110423] "R" 을 이용한 통계- 가정의학과 김경곤(가천의대), 김영상(아주의대) 선생님

영어저널리뷰(모든 진행은 영어로 진행됩니다.)

[110210] Achilles tendinopathy

[100810] The Recurrent Unstable Elbow:Diagnosis and Treatment

[110309] Traction Table-related Complications in Orthopaedic Surgery

[110311] Adult Trauma : Getting through the Night

[110316] Long Head of the Biceps Tendinopathy : Diagnosis and Management?

[110413] Metatarsalgia

[110420] Effect of Clacium phosphate Bone Cement Augmentation

Disease 세미나

[110201] 뇌성마비 1, 2

[110228] LCP?

[110228] Joint infection?

[110304] LCP 치료 원칙

모닝 콘퍼런스 영어

[110323] 모닝 콘퍼런스 영어

[110407] 모닝 콘퍼런스 영어

약물, 기구들 설명회

[110207] 원위요골 plate 소개

[110420] Arixtra

Lecture

[110210] TKRA에서 bone cutting

[110210] Femur posterior cutting의 의의

[110210] CP 시험문제 풀이

[110401] 심전도 (기본 개념부터 방실전도장애까지)

[110401] 심전도 질문

[110401] 전이암

[110411] 심전도 2

유튜브 - Physical Exam

[Knee] Lachman test와 Posterior drawer

[Knee] MCL과 LCL

[Knee] McMurray's test와 Apley's test

[Knee] Acute patellofemoral joint injuries와 Standing McMurray's test

[Knee] Pivot shift와 ACL assessment Part 1

[Knee] ACL assessment Part 2: Large thigh/small hands (assistant)와

ACL assessment Part 3:Large thigh/small hands ("Ladies' Lachman")

[Shoulder] Inspection and Palpation와 Assessment of the neck and kinetic chain

[Shoulder] Range of motion과 Scapular control (Is there scapular dyskinesia)

[Shoulder] Examination for impingement (rotator cuff)와 Testing for instability

1. 새로 가입하신 분의 가입인사 환영합니다.
2. question, comment,suggestion 댓글의 형태로 환영합니다.
3. 엔드노트, 통계학 등 기초적인 내용은 이전 글을 참고해 주시기 바랍니다.
4. 골절학 세미나, 해부학 세미나, 병리학 세미나는 해마다 일정기간에만 업데이트됩니다.
5. 오래된 것일수록 아래쪽에 배치됩니다.
6. 약물, 기구들 설명회 칼럼을 새로 만들었습니다.
7. 이전에 녹화되었던 동영상도 소급해서 올렸습니다.

[척추] 4월 척추 퀴즈 문제

경희대학교 석경수



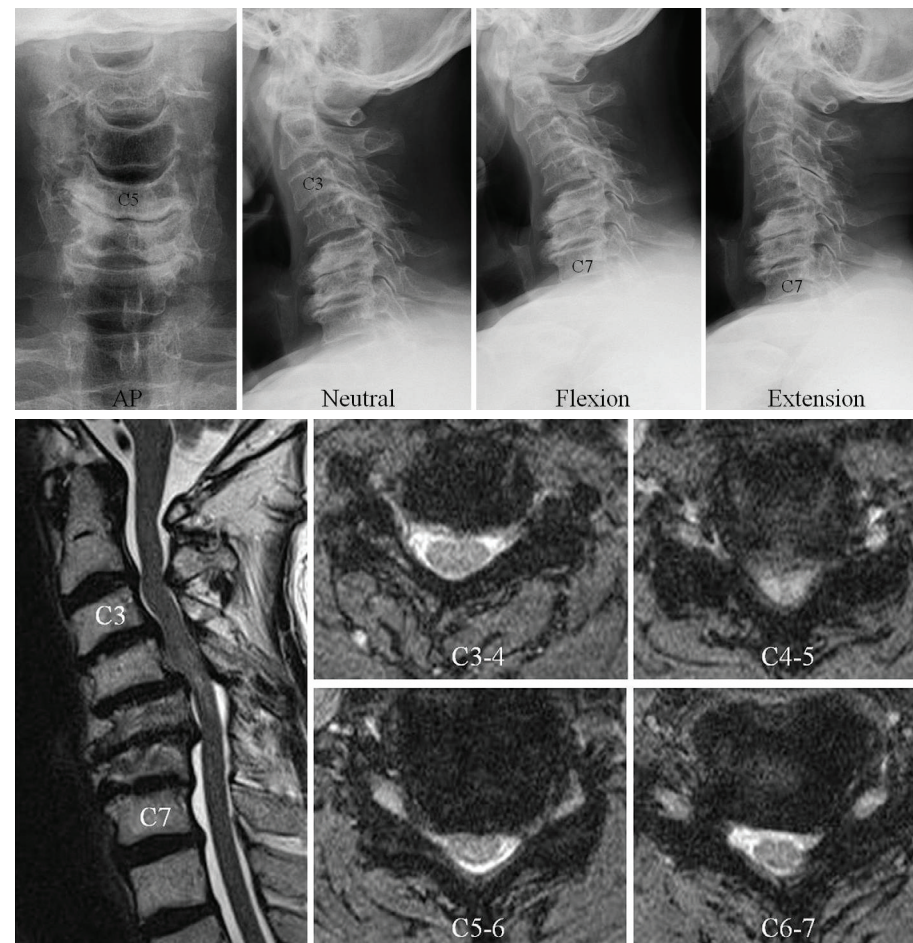
· 증례: 71세 남자 환자로 약 3개월전부터 급속히 악화된 상하지 근력 약화, 보행 장애 (걸을 때 뛰뚱거리며 빨리 걸을 수 없고), 어눌한 손놀림 (젓가락질이 잘 안되는 것)을 주소로 내원하였다. 이학적 검사 소견상 상하지 DTR증가, Babinski sign을 비롯한 병적 반사 양성, Grip and Release test가 분당 11회를 보이며 5번째 손가락을 5초 이상 adduction을 유지하지 못했다.

문제 1. 임상적으로 의심해야 할 질환과 check해야 할 이학적 test는?

문제 2. 단순 방사선 검사 및 자기공명영상 검사 소견에 따른 진단명??

문제 3. 수술

- 1) Approach?
 - anterior / posterior / combined
- 2) Surgical extent?
 - C3-7 / C4-7



윌레집담회 운영위원회

위원장 _ 김성재 교수



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

동영상강의실 운영위원회

위원장 _ 오순탁 원장



2011년 3월 강좌는 다음과 같습니다.

- 1) 하지 초음파
- 2) 통증유발점 주사요법
- 3) 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 중계하는 속도로 보실 수 있도록 하였습니다.
속도 면에서 새로운 세계를 경험하실 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 동영상등을 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.

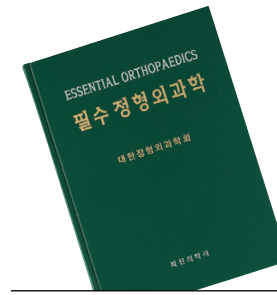
- 가격 : 200,000원



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. 장애판정기준 - 정형외과학분야 -

본 책자는 장애판정을 하는 정형외과학회 회원뿐만 아니라 이 방면에 종사하는 장애판정을 필요로 하는 다른과의 의사 선생님들 물론 사회에서 배상 및 보상분야와 법조계 등에서 광범위하게 통용되는 장애판정 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 출품하신 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



자릴토® 최초의 경구용, Factor Xa 직접억제제



자릴토®는 하루 한번 복용하는 최초의 경구용 Factor Xa 직접 억제제입니다.

- ◆ 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 자릴토®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 BL, et al. N Engl J Med. 2008; 358: 2765-2775 7. Turpie AG, et al. Lancet 2009; 373: 1673-1680 8. 자릴토® 국내 제품설명서



• 제품명 : 자릴토정 10밀리그램 (미세화 리버록사반) • 주성분 : 1정 (87.5 마이크로그램) 중 미세화 리버록사반 (평균) 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(리버록사반 10mg)이며, 식사와 관계없이 투여한다. 포회투여는 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. 1) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자 2) 임상적으로 유의한 출혈 환자 3) 혈액응고장애 및 임상적으로 의심되는 출혈 위험성과 관련된 간 질환 환자 4) 임신 및 수유부 5) 유전적으로 칼리크토신 불내증을 가진 환자. 웹(App) 상담분해효소 결핍환자 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 동구 신대방동 395-62 삼성보리매우타워 6층 TEL : (02) 829-6600

*Bayer Schering Pharma는 바이엘과 세겔이 합병하여 탄생한 바이엘의 의약품 사업부입니다.

04.2012.KR20100143