

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

공지사항 | 제55차 추계학술대회 안내 | 제32 정형외과 전공의 평가시험 결과 | CIOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내 | 관련학회 및 국내학회 소식 | 교실소식 | 회원동정 | CONFERENCE | 국제 학술회 소식 | 대한 정형외과 사이버 학회 소식 | 출간소식 |



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제



아라간/아라간플러스^주

(Sodium Hyaluronate 25, 20mg)

퇴행성관절염...

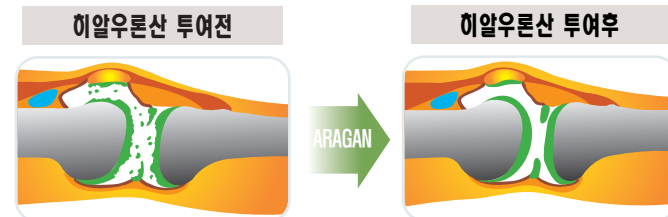
아라간으로 방어하십시오



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)

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



제32 정형외과 전공의 평가시험 결과

제32차 정형외과 전공의 평가시험을 6월 11일(토), 전국 수련병원 2, 3, 4년차 전공의를 대상으로 실시 하였습니다. 평가시험 결과는 아래와 같습니다. 각 년차별 우수자는 아래와 같으며, 포상은 10월 14일(금) 추계학술대회 정기총회 석상에서 시상할 예정입니다.

- 2년차: 김경환(서울아산병원) • 3년차: 조국희(분당제생병원)
- 4년차: 이현일(삼성서울병원)

	동영상	견주 관절	고관절	소아	수부	슬관절	외상	족부 족관절	골종양	척추	감염 대사	기초 재활	R- Type	평균	최하	최고
배 점	5	4	12	13	11	9	6	5	5	11	5	8	6	100		
2년차	1.6	1.3	5.3	4.1	3.9	4	2.1	2.5	2.6	5.5	2.1	5	1.4	41.4	20	63
3년차	2.1	1.7	6	5.2	5.6	5	2.4	3	2.9	6.2	2.4	5.5	2.4	50.4	33	73
4년차	2.7	2.1	6.6	6.6	7	5.9	2.5	3.1	3.3	7.2	2.6	5.8	3.2	58.6	33	89

※ 응시자 : 2년차 230명, 3년차 235명, 4년차 226명

제55차 추계학술대회 안내

1. 대한정형외과학회 제55차 추계학술대회 및 56차 정기총회 공지

- 일시 : 2011년 10월 13(목)~15(토)
- 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터
- 호텔 예약 안내
 - 객실예약은 올해도 기간을 정해 놓고 받기로 하였습니다.
 - 객실예약은 8월 16일(화)부터 가능하며 객실 신청서는 8월부터 학회홈페이지에 게재하도록 하겠습니다.
 - 객실료는 아래와 같습니다.

〈그랜드힐튼호텔〉

Date	Guestroom	Quantity	Unit Price	Remark
Oct	Deluxe Room	1	210,000	*Single & Twin
	Residence 2bed	1	208,000	*3명숙박가능
	Residence 3bed	1	256,000	*4명숙박가능
	Residence 4bed	1	304,000	*5명숙박가능

※ 세금 별도

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 사용되는 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 투고와 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.



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 제11차 아시아 태평양 미세 최소시술 척추외과 학술대회 (The 11th Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery, PASMISS 2011)

- 일시 : 2011년 8월 18일(목)~20일(토)
- 장소 : 부산롯데호텔
- 주최 : PASMISS 2011 조직위원회
- 홈페이지 : www.pasmiss.org, www.pasmiss.com
- 사전등록 기한 : 7. 15(금)까지
- 문의 : 충남대학교병원 정형외과(042-280-7353)
준비사무국(053-955-2678, pasmiss2011@pcored.com)

2. CAOS-KOREA학회 학술대회

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

3. AO Trauma Hand & Wrist Course

- 일시 : 2011년 10월 27일(목)~29일(토)
- 장소 : 서울 삼성호텔 (역삼동 리츠칼튼 호텔 옆)
- 외국 연자
 - David Ring, MassachusettsGeneralHospital,USA
 - John Capo, University Medicine and Dentistry of NewJersey,USA
 - Fuminori Kanaya, University of the Ryukyus, Japan
 - Yuk-yin Chow, Tuen Mun Hospital & Pok Oi Hospital, HongKong
- 등록안내
 - 등록비 : 30만원
 - AO Trauma Principles Course를 이수하신 분들에 한해 신청 가능.
 - 40명 선착순 접수, 영어로 진행됩니다.
 - 등록방법: 대한정형외과학회, 골절학회, 수부외과학회 홈페이지 참
- 문의처 : 조은애 (Tel: 02 560 5724, aotraumakorea@gmail.com)



교실 소식

1. 7th Konkuk Shoulder, Elbow & Sports (SES) School

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

2. 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



3. 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

4. 제15회 고려대학교 관절경연구회 카데바 워크샵

- 일시 : 2011년 7월 16일(토), 07:40~18:30
- 장소 : 고려대학교 의과대학 5층 해부학 실습실
- 문의 : 경기도 안산시 단원구 고잔1동 516 (우:425-707)
고려대학교 안산병원 정형외과 배지훈
TEL : 031-412-5043, FAX : 031-487-9502
E-mail : cookie1977@hanmail.net (의국 신국희)

5. 제11회 SMC Orthopedic Symposium 개최

- 일시 : 2011년 7월 30일 (토요일) 오전8:50 ~ 오후5:30
- 주최 : 삼성서울병원 정형외과학교실
- 장소 : 삼성서울병원 본관지하1층 대강당
- 평점 : 5점
- ※ 자세한 프로그램과 등록신청은 추후에 공지토록 하겠습니다.

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.

- 일시 : 49차 Knee & Ankle 2011년 8월 13일/ 50차 Shoulder & Elbow 2011년 8월 27일(토) 8:30-18:00
- 장소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구소(1F), 수술해부교육센터
- 주최 : 연세대학교 관절경.관절 연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실, 연세대학교 의과대학 해부학교실
- 문의 : 연세대학교 관절경.관절 연구소 남선정 Tel : 02) 2228-5679 Fax : 02) 363-6248 E-mail : severanscopy@yuhs.ac

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

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

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

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

회원 동정

개원을 축하드립니다.

- 1) 이 수 회원 6월 16일 조은본정형외과 개원(서울 관악구 미성동 1474-16, ☎852-6677)
- 2) 김지훈 회원 6월 25일 서울본정형외과 개원(경기도 하남시 덕풍동 415-72, ☎031-791-8825)

축하드립니다.

- 1) 임군일회원(동국대학교 일산병원)의 지방줄기세포를 이용한 골재생에 대한 연구가 2011년 기초과학, 인문사회, 국책연구를 포함한 교육과학기술부 전체 R&D사업 중 최우수성과 50개를 뽑는 '기초연구 우수성과'에 선정되었다.

고인의 명복을 빕니다.

- 1) 신동민(광주신동민정형외과) 회원, 6월 12일 빙모상
- 2) 이상훈(강동경희대병원) 회원, 6월 26일 모친상
- 3) 염재광(상계백병원)회원, 7월 7일 부친상



CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference

2011년도 Intercollegiate X-ray Conference 일정

년도	월	병원명
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 : orthoyn@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)

년도	날짜	횟수	병원명
2011	7월 6일	제 94차	연세대학교 강남세브란스병원
2011	9월 7일	제 95차	연세대학교 세브란스병원
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

국제 학술회 소식

1. 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>

2. SICOT 2011 XXV Triennial World Congress

- 일시 : 2011년 9월 6일(화)~ 9일(금)
- 장소 : Prague, Czech Republic
- 홈페이지 : www.sicot.org

3. 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



4. AAOS 2011 Annual Meeting

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



대한 정형외과 사이버 학회 소식 6월소식(<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

정형외과 사이버 학회 네이버 카페 소식

2011년 4월 1일부터 2011년 6월 24일까지 올려진 글 목록입니다.

영어저널리뷰(모든 진행은 영어로 진행됩니다.)

[110413] Metatarsalgia

[110420] Effect of Clacium phosphate Bone Cement Augmentation

[110513] Metastatic Disease in the Thoracic and Lumbar Spine:Evaluation and Management

[100518] The Use of Highly Cross-linked Polyethylene in Total Knee Arthropolasty

[110615] Four Common Types of Bursitis : Diagnosis and Management

모닝 콘퍼런스 영어

[110407] 모닝 컨퍼런스 영어

약물, 기구들 설명회

[110420] Arixtra

[110523] 아클라스타

[110523] 보조기 설명 bioskin- 미국

Lecture

[110401] 심전도 (기본 개념부터 방실전도장애까지)

[110401] 심전도 질문

[110401] 전이암

[110411] 심전도 2

[110425] Sjgren's syndrome (lecture(인턴))

[110520] 창의적 문제 해결법

[110520] 케이블의 종류



유용한 공짜 프로그램

[110607] 학회 발표용 - 발표자 모드

[110607] 학회 발표용 - 바탕화면 만들기

[110609] 클립아트의 숨겨진 기능

[110613] 파워포인트에 동영상 삽입하기. 약간 다른 방법으로.

[110613] 파워포인트 비밀번호로 저장하기

[110617] 좋은 연구-라는 사이트 소개합니다. 연구자들은 필히 알고 계시면 좋은..

통계학 세미나

[110423] "R" 을 이용한 통계- 가정의학과 김경곤(가천의대), 김영상(아주의대) 선생님 1

[110423] "R" 을 이용한 통계- 가정의학과 김경곤(가천의대), 김영상(아주의대) 선생님 2

[110423] "R" 을 이용한 통계- 가정의학과 김경곤(가천의대), 김영상(아주의대) 선생님 3

[110423] "R" 을 이용한 통계- 가정의학과 김경곤(가천의대), 김영상(아주의대) 선생님 4

[110617] 통계학 세미나 1

[110624] 통계학 세미나 2

병리학 세미나

[110620] <Pathology Seminar> Benign(Occasionally aggressive) tumor of bone

[110620] <Pathology Seminar> Osteochondroma

[110530] <Pathology Seminar> General Principal of Tumor

[110530] <Pathology Seminar> Normal Histology & General Consideration

유튜브 - Physical Exam

[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.

[견관절] 6월 퀴즈 문제

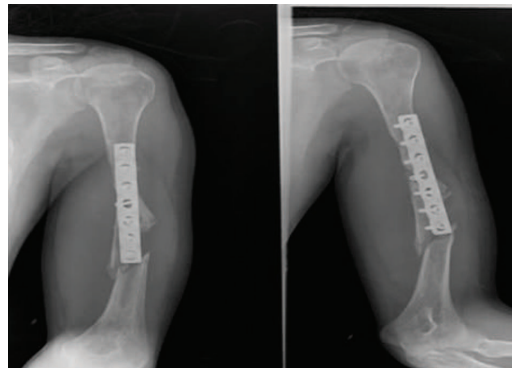
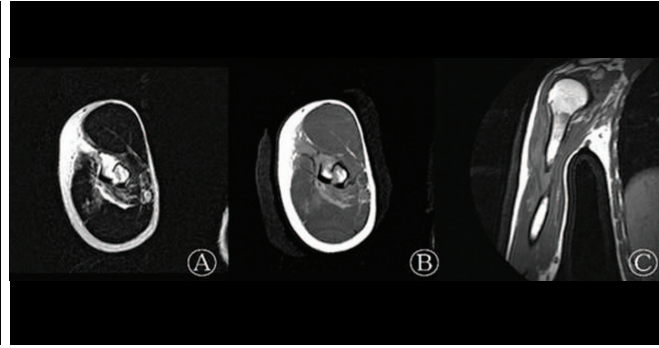
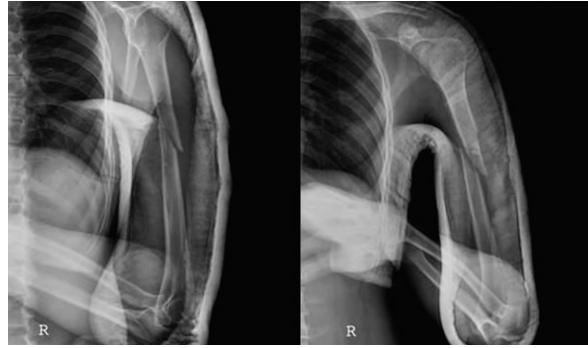
원광대학교 김정우



18세 남자 환자로 내원 4년 전부터 우측 상완부 통증이 있었으며 내원 당일 손에 불이 붙어 불을 끄기 위해 손을 털다가 발생한 우측 상완부의 극심한 통증을 주소로 응급실 통해 내원하였습니다. 이학적 검사상 우측 상완부의 압통 및 종창 소견 보여 병적 골절 의심되어 자기공명영상 검사를 시행하였습니다.

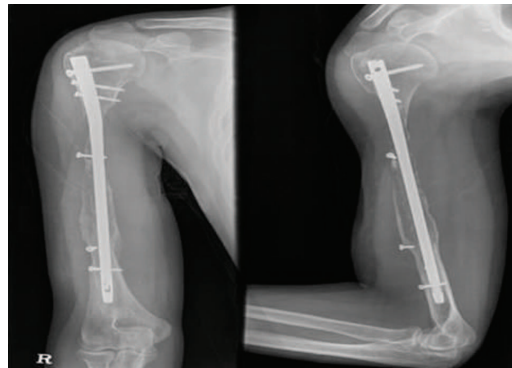
▼ Preoperative X-rays

▼ Preoperative MRI



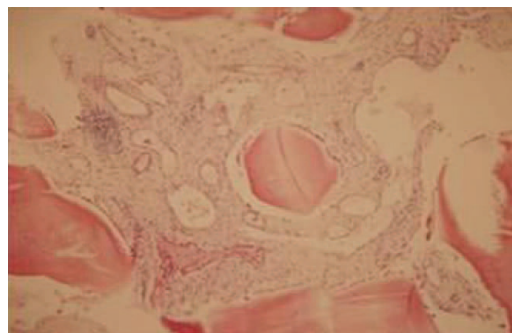
◀ **질문 1.** 이 환자의 가능한 진단은?

수술 7개월 후 단순 방사선 사진상 골절의 불유합 소견과 금속판 원위부의 새로운 골절 소견 관찰되었으며, 상완골 간부의 전반적인 골흡수 소견 관찰되었습니다.



◀ **질문 2.** 위의 수술 방법이 문제점은?

골 결손에 대해서는 자가 경골 및 장골능에서 골을 채취하여 골이식을 시행한 후 골수강내 금속정 삽입술을 시행하였습니다. 수술 후 6개월 뒤 환자는 상완골 및 이식골의 광범위한 골흡수가 진행되는 소견 보여 상완골에 대해 광범위한 절제술 시행하고 골시멘트 치환술 시행하였으며 이 때 조직검사도 같이 시행하였습니다.



◀ **질문 3.** 조직 검사 소견에 따른 진단명은 ?

올레집담회 운영위원회

위원장 _ 김성재 교수



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

동영상강의실 운영위원회

위원장 _ 오순탁 원장



2011년 6월 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 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 이용하실 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.

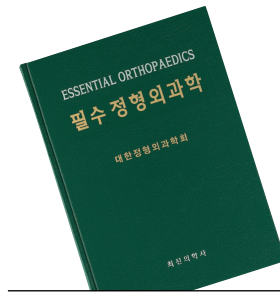
- 가격 : 200,000원



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



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

