



대한통증학회  
The Korean Pain Society

2019년도  
제68차 대한통증학회  
학술대회 및  
연수교육

“통증치론,  
정도(定道)를 걷다”

일시

2019. 5. 25. 토 ~ 26. 일

장소

대전컨벤션센터(DCC)

· 사전등록 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00  
· 포스터접수 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00  
· 전시광고 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00

· 전 화 02-6241-7582 · 이메일 [painfree@painfree.or.kr](mailto:painfree@painfree.or.kr)  
· 홈페이지 [www.painfree.or.kr](http://www.painfree.or.kr)

[신제품]  
[의료기기]

조직수복용생체재료

Polynucleotide

# 무릎엔 콘쥘란<sup>®</sup>

## 신의료기술 등재

### 관절강용 조직수복용생체재료

콘쥘란은 연어과 어류에서 추출한 DNA 분획인 PN(Polynucleotide, 폴리뉴클레오티드)을 주성분으로 하여, 무릎 관절강 내에서 일정한 형태를 유지하는 조직수복용생체재료입니다.



이 제품은 '의료기기'이며 '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

재생의학을 실현하는 바이오 제약사  
**PR<sup>+</sup> 파마리서치프로덕트**  
www.pr-products.co.kr

경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 74 문의처: 031-8039-1456  
공장 & 연구소: 강원도 강릉시 과학단지 77-19

존경하는 대한통증학회 회원 여러분

안녕하십니까?

참으로 어려운 의료 환경속에서 불철주야 통증환자 치료와 연구에 매진 하시는 회원 여러분께 학회를 대표하여 감사의 말씀을 드립니다. 회원 여러분의 성원에 21대 회장직을 맡은 저는 학회 이사님들과 함께 협력하여 회원님들께 조금이라도 도움이 되고자 노력하고 있으며 또한 회원 여러분의 학회에 대한 지속적인 관심과 참여 열성이 어느 때 보다 더 필요하다고 생각합니다.

찬란한 봄의 기운이 만연한 5월말에 교통의 요지인 대전에서 “**통증치론 정도(定道)를 견지**”의 슬로건 아래 제68차 대한통증학회 학술대회 및 연수교육을 개최하고자 합니다.

이번 학술대회는 다양한 척추통증질환을 치료하기 위한 중재적 시술법에 대하여 이제 시작하는 분이나 병원에서 통증 수련이 부족한 전공의들을 위한 기초 세션을 준비하였으며 동시에 흔히 임상에서 만나는 질병이나 부위별 질환을 치료하기 위한 최신의 의학적 지식과 치료방법, 그리고 보험청구가 가능한 신경차단 등 다양하게 세션을 꾸며 보았습니다. 그리고 최근에 재해나 상해로 인한 통증환자에서의 장애판정과 법적인 문제가 대두되고 있어 어떻게 장애판정을 하고 법적인 문제점은 무엇인가에 대한 강좌시간을 회원님들이 환자를 보는데 도움이 되고자 마련을 하였으며 초고령사회로 급속히 진입함으로 증가하는 노인 환자에서의 호발하는 골다공증과 치매 질환, 약물 사용의 특징과 재활치료에 대하여 분야의 전문가를 모시고 듣고자 합니다.

학술대회 다음날의 연수교육에서는 통증에 많은 치료 경험을 가진 연자선생님과 좌장 선생님들을 모시고 척추 질환에 척추내시경을 이용한 치료법과 비디오로 시술하는 실례를 직접 보여 주면서 강의를 동시에 함으로서 이해력을 높여 임상 현장에서 보다 쉽게 적용할 수 있도록 하였습니다. 또한 조직 손상질환들을 치료하기 위해 조직재생 치료법의 소개와 통증치료의 전문가를 모시고 통증환자의 치료 순응도를 높이는 전략소개 등 다양한 세션을 마련하여 대한민국의 통증치료를 선도하는 학회로서 기초부터 임상까지 모든 회원들의 Need에 부응할 수 있는 자리를 만들었습니다.

회원 여러분,

학술대회가 얼마나 멋지고 활발한 대회가 될 수 있는지의 성공 여부는 조직위원들이 얼마나 잘 계획을 하였는지도 매우 중요하지만 학회가 빛나기 위해서는 많은 회원님들이 참여가 무엇보다 중요합니다. 그러므로 가능한 많은 분들이 참여 해주시기를 바라며 항상 회원님 모두의 건승을 기원합니다.

2019년 3월


대한통증학회 회장 **전영훈**

## 제68차 학술대회 5월 25일(토)

	Room A (컨벤션센터 2층)	Room B (컨벤션센터 2층)	Room C (컨벤션센터 1층)	전시홀 (컨벤션센터 1층)	
08:00~08:25	등 록			전시부스	
08:25~08:30	개회사	대한통증학회			
08:30~10:00	Continuous Peripheral Nerve Block	Geriatric Pain	Neuropathic Pain		
10:00~10:30	Coffee Break				
10:30~12:00	C-arm Guided Interventions for Beginners	Management of Headache	Assessment of Disability & Legal Issues		
12:00~12:30	임시 총회 및 기념촬영	대한통증학회			
12:30~12:50	특별 강연 I	특별 강연 II	특별 강연 III		
12:50~13:30	대한통증학회				
13:30~15:00	Auxiliary Test	Neuroscience	S-Poster		
15:00~15:30	Coffee Break				
15:30~16:40	Radiofrequency	Panel Discussion	Cancer Pain & Hospice		
16:40~17:00	Coffee Break				
17:00~18:00	대한통증학회				포스터 발표

※ 5월 20일(월)부터 **초록집 미리보기** 서비스를 홈페이지를 통해 제공해 드릴 예정입니다.

## 2019년도 춘계 연수교육 5월 26일(일)

	Room A (컨벤션센터 2층)	Room B (컨벤션센터 2층)	Room C (컨벤션센터 1층)	전시홀 (컨벤션센터 1층)
08:30~09:00	Registration			전시부스
09:00~10:30	Spine & Endoscopy	전문가에게 듣는 통증환자의 치료 순응도 상승전략	Regenerative Medicine	
10:30~11:00	Coffee Break			
11:00~12:30	Video Demonstration & Case Review: Foraminoplasty	Interesting Cases in Pain Clinic	Infection in Pain Clinic	
12:30~13:00	특별 강연 IV	특별 강연 V	특별 강연 VI	
13:00~13:30	 대한통증약학회			
13:30~15:00	Sono-anatomy of Joint Innervation (Live Demonstration)	Opioid Issues	Lower Back Pain	



**Room A** (컨벤션센터 2층) 5월 25일(토)

08:00-08:25 등 록

08:25~08:30 개회사

학술이사 문호식

**Continuous Peripheral Nerve Block**

**좌장 : 경북의대 전영훈**

08:30~08:55 보험청구가 가능한 상지의 지속적 신경블록

중앙의대 신화용

08:55~09:20 보험청구가 가능한 하지의 지속적 신경블록

울산의대 김형태

09:20~09:45 몸통 통증에 적용할 수 있는 지속적 신경블록

가톨릭의대 방승욱

09:45~10:00 Discussion

10:00~10:30 Coffee Break

**C-arm Guided Interventions for Beginners**

**좌장 : 고려의대 이미경**

10:30~10:55 Cervical Spine (Interlaminar Approach, MBB, Facet Injection)

경북의대 여진석

10:55~11:20 Thoracic Spine (Interlaminar/Transforaminal Approach, Paravertebral Block)

가톨릭의대 김응돈

11:20~11:45 Lumbar Spine (Interlaminar/Transforaminal Approach, MBB)

순천향의대 정호순

11:45~12:00 Discussion

12:00~12:30 임시 총회 및 기념촬영

**특별 강연 I**

**좌장: 부산의대 김해규**

12:30~12:50 Tailored Therapy: What do we have to consider in NeP Medication

한림의대 강상수

**Auxiliary Test**

**좌장 : 순천향의대 김용익**

13:30~13:50 신경병증 진단을 위한 검사들 1) QST & QSART

충남의대 신경과 손은희

13:50~14:10 신경병증 진단을 위한 검사들 2) EMG/NCV

인제의대 신경과 신경진

14:10~14:30 수가청구가 가능한 놓치기 쉬운 검사들: ROM / MMT Test

원광의대 재활의학과 김민수

14:30~14:50 통증외래에서 흔히 사용되는 설문지

서울의대 이창순

14:50~15:00 Discussion

15:00~15:30 Coffee Break

**Radiofrequency**

**좌장 : 연세의대 명예교수 이윤우**

15:30~15:50 말초신경병증 치료를 위한 고주파 사용

울산의대 최성수

15:50~16:10 관절 (견관절, 슬관절, 족관절) 통증 치료를 위한 고주파의 사용

원광의대 김연동

16:10~16:30 척추수술 후 통증 치료를 위한 고주파의 사용

인제의대 이상은

16:30~16:40 Discussion

16:40~17:00 Coffee Break

## Room B (컨벤션센터 2층) 5월 25일(토)

Geriatric Pain	좌장: 건양외대 조춘규
08:30~08:50 노화에서 약리학적 변화와 다약제복용 (Polypharmacy)	울산외대 노년내과 장일영
08:50~09:10 치매환자 통증의 특징 및 평가	건국외대 김재현
09:10~09:30 노인성 골다공증	충남외대 내분비내과 이현승
09:30~09:50 노인환자에서 운동장애 및 재활치료	가톨릭외대 재활의학과 원선재
09:50~10:00 Discussion	

10:00~10:30 Coffee Break

Management of Headache	좌장: 성균관외대 심우석
10:30~10:50 두통의 진단 및 분류	을지외대 신경과 김병건
10:50~11:10 두통의 약물치료	성균관외대 이승현
11:10~11:30 두통에서 유용한 신경차단과 보톡스치료	충남외대 김여정
11:30~11:50 두통에서 유용한 Neuromodulation (RF & ONS)	가톨릭외대 신경외과 손병철
11:50~12:00 Discussion	

특별 강연 II	좌장: 전남외대 윤명하
12:30~12:50 The Three Advantages of the Neutral Core Sublingual Tablet (NCST) of Fentanyl Citrate: Fast, Convenient, Strong	아주외대 최종범

Neuroscience	좌장: 가톨릭외대 성춘호
13:30~13:55 기능적 뇌영상이란?	한국뇌과학연구원 강호중
13:55~14:20 타분야 현황: fMRI를 이용한 치매 진단	가톨릭외대 정신건강의학과 왕성민
14:20~14:50 fMRI를 이용한 Pain Biomarker 개발	IBS 뇌과학이미징연구단 우충완
14:50~15:00 Discussion	

15:00~15:30 Coffee Break

Panel Discussion	좌장: 이화외대 박학수
15:30~15:40 경막외스테로이드 주사와 수술 결정 (Decision)에 관한 이슈들	서울외대 이평복, 가톨릭외대 신경외과 홍재택
15:40~16:05 Panel Discussion	
16:05~16:15 Spinal Intervention: C-arm Guided vs. US Guided Block	순천향외대 이준호, 가톨릭외대 박휴정
16:15~16:40 Panel Discussion	

16:40~17:00 Coffee Break

Room C (컨벤션센터 1층) 5월 25일(토)

Neuropathic Pain		좌장 : 가톨릭의대 주진덕
08:30~08:50	신경병증성 통증의 병태생리	충남의대 이선열
08:50~09:10	신경병증성 통증의 진단	전남의대 김웅모
09:10~09:30	신경차단 (Somatic Nerve Block Vs. Sympathetic Nerve Block)	성균관의대 이진영
09:30~09:50	신경병증성 통증을 위한 약물치료	이화여대 김원중
09:50~10:00	Discussion	

10:00~10:30 Coffee Break

Assessment of Disability & Legal Issues		좌장 : 고신의대 김두식
10:30~11:10	통증환자에서 장애 판정 (장애 진단의 필요성, 장애 진단의 한계점, 장애 진단 기준 및 방법)	전남의대 이형근
11:10~11:50	통증환자에서 법적인 문제 (통증관련 소송의 쟁점들, 통증 장애 소송의 어려움과 문제점, 통증 손해사정 및 장애 진단 어려움)	법무법인 서로 서상수
11:50~12:00	Discussion	

특별 강연 III		좌장 : 영남의대 송선옥
12:30~12:50	New Scene of Pain Management: Tapentadol Clinical Data	가톨릭의대 김영훈

S-Poster		좌장 : 순천향의대 유시현
13:30~13:45		
13:45~14:00		
14:00~14:15	포스터 발표 접수 마감 후 선정	
14:15~14:30		
14:30~14:45		
14:45~15:00	Discussion	

15:00~15:30 Coffee Break

Cancer Pain & Hospice		좌장 : 국립암센터 김대현
15:30~15:50	척수강내 약물 펌프의 기본적인 이해	서울의대 문지연
15:50~16:10	항암제 관련 통증	연세의대 박상준
16:10~16:30	호스피스에서 마취통증의학과와의 역할	부산의대 최은지
16:30~16:40	Discussion	

16:40~17:00 Coffee Break



## 포스터 발표 (5월 25일(토) 컨벤션센터 1층 전시홀)

17:00~18:00 일반연제

포스터 발표 접수 마감 후 세션 주제 결정

좌장: 가톨릭의대 김창재

경상의대 이현근

경희의대 김건식

단국의대 김동희

동아의대 이종환

연세원주의대 이영복

울산의대 김영기

전남의대 최정일

한림의대 홍성준

전북의대 손지선



**Room A** (컨벤션센터 2층) 5월 26일(일)

<b>Spine &amp; Endoscopy</b>		<b>좌장 : 세연통증클리닉 최봉춘</b>
09:00~09:30	Transforaminal Epiduroscopic Laser Annuloplasty (TELA)	대구우리들병원 박찬홍
09:30~10:00	합병증을 예방할 수 있는 척추내시경 시술 방법	성모Y마취통증의학과 양경승
10:00~10:20	신경차단술 이후 치료의 선택 'Epiduroscopy vs. PEN'	아주의대 최종범
10:20~10:30	Discussion	
10:30~11:00	Coffee Break	
<b>Video Demonstration &amp; Case Review: Foraminoplasty</b>		<b>좌장 : 포항우리들병원 조대현</b>
11:00~11:35	Percutaneous Foraminoplasty with Claudicare	가톨릭의대 심성은
11:35~11:45	Discussion	
11:45~12:20	Percutaneous Foraminoplasty with FORAMOON	문동연통증의학과 문동연
12:20~12:30	Discussion	
<b>특별 강연 IV</b>		<b>좌장 : 광혜병원 이상철</b>
12:30~13:00	대상포진 질환의 임상적 특징과 예방	서울의대 이평복
<b>Sono-Anatomy of Joint Innervation (Live Demonstration)</b>		<b>좌장 : 연세진통증의학과 노장호</b>
13:30~13:55	어깨의 신경치료를 위한 초음파 시연	교하제일의원 외과 정종필
13:55~14:20	요추와 둔부의 신경치료를 위한 초음파 시연	조은마디병원 신경외과 목영준
14:20~14:45	무릎의 신경치료를 위한 초음파 시연	연세수재활의학과 정호익
14:45~15:00	Discussion	

## Room B (컨벤션센터 2층) 5월 26일(일)

전문가에게 듣는 통증환자의 치료 순응도 상승전략		좌장 : 이상올마취통증의학과의원 이상올
09:00~09:20	약물치료와 관련된 환자의 흔한 불만과 관리	가톨릭의대 문호식
09:20~09:40	신경블록과 관련된 환자의 흔한 불만과 관리	이화의대 박학수
09:40~10:00	최소침습시술과 관련된 환자의 흔한 불만과 관리	유통증의학과의원 윤건중
10:00~10:20	통증 환자에서의 정신과 진료 병행을 위한 환자 순응도 상승 전략	고려의대 정신건강의학과 고영훈
10:20~10:30	Discussion	

10:30~11:00 Coffee Break

Interesting Cases in Pain Clinic		좌장 : 굿모닝마취통증의학과 양종윤
11:00~11:25	Introduction of Hydrodissection	성모Y마취통증의학과 양경승
11:25~11:50	진료실에서 바로 적용할 수 있는 목과 어깨 통증에 대한 운동치료	로이병원 재활의학과 이홍재
11:50~12:15	통증 치료 영역에 활용할 수 있는 IVNT (Intravenous Nutrient Therapy)	프롤로의원 류마티스내과 정재욱
12:15~12:30	Discussion	

특별 강연 V		좌장 : 신근만에스마취통증의학과 신근만
12:30~13:00	The Importance of Early Diagnosis and Treatment of Fibromyalgia	가톨릭의대 박휴정

Opioid Issues		좌장 : 김찬병원 김 찬
13:30~13:50	장기간의 마약성 진통제 사용과 사망률	연세의대 오진영
13:50~14:10	마약성 진통제 사용의 정신과적 측면	한양의대 정신건강의학과 이건석
14:10~14:30	소화기 합병증의 치료 (오심/구토, 변비)	가톨릭의대 소화기내과 문성진
14:30~14:50	의료용 대마의 합법적 사용: CBD Oil	충남의대 소아청소년과 강준원
14:50~15:00	Discussion	

Room C (컨벤션센터 1층) 5월 26일(일)

<b>Regenerative Medicine</b>		<b>좌장 : 한양의대 심재항</b>
09:00~09:20	Cartilage Regeneration Procedure : Up to date	연세의대 정형외과 김성환
09:20~09:40	신의료기술로 채택된 PN의 임상 적용	이화의대 재활의학과 배하석
09:40~10:00	콜라겐의 치료 경험	서울제일병원 정형외과 조봉완
10:00~10:20	3D Bio Printing in Regenerative Medicine	서울의대 남상건
10:20~10:30	Discussion	
10:30~11:00	Coffee Break	
<b>Infection in Pain Clinic</b>		<b>좌장 : 조선의대 임경준</b>
11:00~11:20	근골격계 감염의 영상진단	연세조이의원 영상의학과 조재현
11:20~11:40	관절 감염의 예방과 치료	가톨릭의대 정형외과 이운민
11:40~12:00	척추 감염의 예방과 치료	서울의대 유용재
12:00~12:20	Acute Inflammatory Marker의 임상적 유용성	가톨릭의대 감염내과 박선희
12:20~12:30	Discussion	
<b>특별 강연 VI</b>		<b>좌장 : 충남의대 이원형</b>
12:30~13:00	Re-Clarification for Practical Tips in Pain Treatment with Norspan	성균관의대 이진영
<b>Lower Back Pain</b>		<b>좌장 : 연세의대 윤경봉</b>
13:30~13:50	척추관 협착증의 증상별 치료 전략은?	경북의대 박준모
13:50~14:10	요하지통과 관련된 연관통	계명대의대 박기범
14:10~14:30	Discogenic Pain을 위한 중재시술	문동언통증의학과 배현민
14:30~14:50	척추수술후증후군에서 중재시술의 효과	부산의대 변경조
14:50~15:00	Discussion	

## 강의원고 및 약력접수기간: 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00

### 1. 강의원고 및 약력접수 안내

- ① 접수기간과 수정가능 기간은 동일합니다.
- ② 학회 홈페이지([www.painfree.or.kr](http://www.painfree.or.kr))에서 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회 배너 클릭 후 강의원고접수를 진행하여 주시기 바랍니다.
- ③ 파일 형식은 doc, docx 또는 hwp로 작성하여 주시기 바랍니다.(ppt 파일은 접수되지 않습니다).
- ④ 이미지 파일은 jpg 또는 gif로 등록하여 주시기 바랍니다.
- ⑤ 강의원고접수 완료 후 “강의원고접수 현황” 에서 접수여부를 꼭 확인하시기 바랍니다.

## 강연 슬라이드 접수기한: 2019년 5월 17일(금) 24:00

### 1. 강연 슬라이드 접수안내

- ① 접수방법 : [www.webhard.co.kr](http://www.webhard.co.kr) (ID : within2014 / PW : 2014)  
Guest 폴더 → 올리기전용 → 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회 강연자료
- ② 올리기 전용 폴더는 관리자 외에는 다운로드를 받으실 수가 없습니다.
- ③ 동영상에 있으신 분은 별도로 폴더를 만드신 후 업로드 해 주시기 바랍니다.
- ④ 담당자 : 제68차 학술대회 대행사  
(주)위드인 백영훈 차장 Tel : 02-6949-5333, 010-4143-0620, E-mail : [with@thewithin.co.kr](mailto:with@thewithin.co.kr)

### 연자 공지사항

1. 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회 및 연수교육에 강연을 맡아주셔서 진심으로 감사드립니다.
2. 맡아주신 강의 시간을 일정표에서 확인하여 배정된 강의시간을 꼭 준수해 주시기 바랍니다.
3. 강의는 같은 Session의 타 강의와 내용이 중복되지 않도록 지정된 강의의 범위 내에서만 준비해 주시기 바랍니다.  
Session 내의 강의를 모두 마친 후 준비된 앞 좌석에 앉아주시면 Discussion이 진행됩니다.
4. 강의 원고는 A4사이즈로 Point 10, 줄간격은 1줄로 하여 주시기 바랍니다. 원고의 분량에는 제한이 없으나, 여러 방에서 동시에 강의를 진행되어 듣고싶은 강의를 중복될 수 있으므로 강의를 듣지 않고도 내용을 알 수 있도록 자세히 작성하여 주시기 바랍니다.
5. 각 강의 내용에 대한 만족도 조사를 설문으로 평가하고 있습니다.
6. 모든 연자께서는 당일 등록데스크에 오셔서 참석 확인 후 해당 Session 시작 10분전까지 강의실에 마련된 연자 대기석(강의실 맨앞)에 착석하여 주시기 바랍니다. 앞 강의가 끝나는 대로 지체하지 않고 연속 진행합니다.
7. 당일 안전을 위하여 강의용 슬라이드 원본을 USB로 지참해 주시기 바랍니다. 동영상 파일이 있는 경우 꼭 Preview Room에서 확인해 주시기 바랍니다.
8. 강의료는 당일 등록데스크에서 서명 확인 후 전달 드리오니 직접 수령하시기 바랍니다.

## 초록접수기간: 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00

### 1. 초록접수 시 유의사항

- ① 접수기간과 수정가능 기간은 동일합니다.
- ② 학회 홈페이지([www.painfree.or.kr](http://www.painfree.or.kr))에서 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회 배너 클릭 후 초록접수를 진행하여 주시기 바랍니다.
- ③ 초록접수는 포스터 발표로 진행되며, 학술대회 후 홈페이지에 발표 파일이 PDF로 변환되어 게재됩니다.
- ④ 채택여부를 확인하신 후 파일 업로드 하시면 학회에서 일괄 제작하오니 이점 유념하시기 바랍니다.
- ⑤ 심사 후 채택된 포스터 중 5편을 선정하여 Room C에서 S-포스터로 진행됩니다.  
(당일 동영상 촬영이 진행되며, 학술대회 후 홈페이지 VOD 보기로 공개됩니다.)

### 2. 초록접수 시 작성요령

- ① 국문 또는 영문 모두 접수가 가능하나 가급적 영문으로 작성해 주시기를 권장합니다.
- ② 제목은 총 50자(120 byte) 이내로 작성해 주시기 바랍니다.
- ③ 본문은 연구배경, 대상 및 방법, 결과, 결론의 소제목으로 구성하여 새로운 단락으로 시작하며, 공란을 포함하여 총 1,200자(2,880 byte) 이내로 작성해 주시기 바랍니다.
- ④ 증례 보고의 경우 본문은 서론, 증례, 결론의 소제목으로 구성하여 새로운 단락으로 시작하며, 공란을 포함하여 총 1,000자(2,400 byte) 이내로 작성해 주시기 바랍니다.
- ⑤ 참고문헌은 2개까지 가능하며 초과 시 편집될 수 있습니다.
- ⑥ 그림과 표는 2개까지 첨부 가능하며 초과 시 편집될 수 있습니다. 이미지 파일로 올려주시기 바랍니다(워드파일 불가).
- ⑦ 초록접수 시 글자 수에 제한이 있으므로 제한된 글자 수 이후에는 입력이 되지 않습니다.  
초록접수 완료 후 “미리보기”화면에서 전체 내용을 확인하시기 바랍니다.
- ⑧ 초록접수 완료 후 “초록접수 현황”에서 접수여부를 꼭 확인하시기 바랍니다.
- ⑨ 심사 후 5월 8일(수) 채택 여부 및 포스터 번호가 지정되오니 꼭 확인하시기 바랍니다.

### 3. 포스터 발표자 사전등록 안내

포스터 발표자는 사전등록을 원칙으로 합니다.

## S-포스터 발표 안내

1. 본문의 구성은 연구배경, 대상 및 방법, 결과, 결론으로 형식을 갖추어야 합니다.  
증례보고의 경우 본문은 서론, 증례, 결론으로 형식을 갖추어야 합니다.
2. 한 연제의 발표시간은 15분이며, Discussion 시간이 별도로 마련되어 있습니다.
  - ① 발표시간 : 5월 25일(토) 13:30~15:00
  - ② 장소 : Room C (컨벤션센터 1층)
  - ③ 파일형식 : PPT
  - ④ 접수기한 : 5월 17일(금)까지
  - ⑤ 접수방법 : 홈페이지에서 업로드 해주시기 바랍니다.

## 포스터 발표 안내

1. 본문의 구성은 연구배경, 대상 및 방법, 결과, 결론으로 형식을 갖추어야 합니다.  
증례보고의 경우 본문은 서론, 증례, 결론으로 형식을 갖추어야 합니다.
  - ① 발표시간 : 5월 25일(토) 17:00~18:00
  - ② 장소 : 전시홀 (컨벤션센터 1층)
  - ③ 파일형식 : PPT (한페이지로 완성)
  - ④ 규격 : 가로 80cm, 세로 130cm
  - ⑤ 접수기한 : 5월 17일(금)까지
  - ⑥ 접수방법 : 홈페이지에서 업로드 해주시기 바랍니다.

## 우수 포스터 선정 및 시상

1. 포스터 발표에 대한 우수 포스터상(S-포스터 포함)은 좌장의 추천을 받아 학술상 운영위원회에서 3편을 선정합니다.
2. 상패와 상금을 수여합니다.
3. 시상식은 시상식은 2019년 제69차(추계)학술대회에서 진행됩니다.

**사전등록기간: 2019년 3월 11일(월) ~ 4월 30일(화) 24:00**

**1. 등록비**

등록구분	제68차 학술대회(5월 25일(토))			등록구분	2019년도 춘계 연수교육(5월 26일(일))		
	전문의 일반의	고위자과정 취득자	전공의/군의원 / 공중보건		전문의 일반의	고위자과정 취득자	전공의/군의원 / 공중보건
사전등록	100,000원	70,000원	40,000원	사전등록	100,000원	70,000원	40,000원
현장등록	110,000원	80,000원	50,000원	현장등록	110,000원	80,000원	50,000원

※ 65세 이상 정회원의 경우 등록비 면제

**2. 사전등록 시 유의사항**

- ① 학회 홈페이지([www.painfree.or.kr](http://www.painfree.or.kr))에서 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회 배너 클릭 후 사전등록을 진행하여 주시기 바랍니다.
- ② 사전등록 완료 후 사전등록 현황에서 총금액(등록비 + 연회비(회원일 경우에만 해당))을 꼭 확인하신 후 송금하여 주시기 바랍니다.
- ③ 사전등록 기간 내에 입금처리되지 못하면 사전등록 신청자 명단에서 제외됩니다.
- ④ 등록취소 요청시한: 2019년 5월 23일(목) 17:00  
등록취소시에는 성명과 계좌번호를 이메일로 보내주시기 바랍니다.  
취소요청시한내에 취소를 하지 않거나 사전등록을 하고 참석하지 못한 경우에도 환불되지 않습니다.
- ⑤ 관리자가 입금 확인을 하기 전까지 등록하신 사전등록은 “사전등록수정” 메뉴를 이용하여 수정 가능합니다.  
입금 확인 후 수정을 원하실 때에는 학회 사무실로 문의하시기 바랍니다.

3. 대회장에서는 등록을 하시고 명찰을 착용하셔야만 출입할 수 있습니다.

4. 발표장에서의 비디오 및 사진 촬영은 불가하오니 협조 부탁드립니다.

**5. 사전등록비 입금계좌**

- 은행명: 신한은행 • 계좌번호: 140-004-374182 • 예금주: 대한통증학회
- 사전등록, 현장등록 시 모두 현금결제만 가능합니다.(행사 종료 후 현금영수증 자동 발행)

**6. 문의처**

- 학회 사무실 (전화 : 02-6241-7582 / 팩스 : 02-6241-8275 / E-mail : [painfree@painfree.or.kr](mailto:painfree@painfree.or.kr) / [www.painfree.or.kr](http://www.painfree.or.kr))



## 1. 연수교육 평점관리

- ① 등록시 의사면허번호를 정확하게 입력해 주시기 바랍니다. 의사면허번호와 성명이 일치하지 않으면 평점이수자에서 누락될 수 있습니다.
- ② 대한의사협회 연수교육 "출결관리의 강화 및 부분평점 인정"에 따라 [평점인정기준 변경 사항]을 공지하오니 유념하여 주시기 바랍니다.

## 2. 평점인정기준 변경사항

- ① 수강 시작과 종료를 확인할 수 있도록 2회의 출결 확인(바코드 확인) 의무를 시행합니다.
- ② 학회 입장과 퇴장 시간을 모두 바코드 시스템을 통해 확인 받으셔야 하며, **실 참석 시간(점심시간 제외)**에 따라 다른 평점이 부여됨을 숙지하여 주시기 바랍니다.

### • 제68차 학술대회

1일 체류 시간당 제공 평점		평점 인정 기준			
체류 시간	평점 인정	구분	입장 시 바코드 인식 확인	퇴장 시 바코드 인식 확인	평점
2시간 이하	0점	Case 1	O	X	불인정
2시간 초과-3시간 이하	3평점	Case 2	X	O	불인정
3시간 초과-4시간 이하	4평점	Case 3	X	X	불인정
4시간 초과-5시간 이하	5평점	Case 4	O	O	인정
5시간 초과	6평점				

### • 2019년도 춘계 연수교육

1일 체류 시간당 제공 평점		평점 인정 기준			
체류 시간	평점 인정	구분	입장 시 바코드 인식 확인	퇴장 시 바코드 인식 확인	평점
2시간 이하	0점	Case 1	O	X	불인정
2시간 초과-3시간 이하	3평점	Case 2	X	O	불인정
3시간 초과-4시간 이하	4평점	Case 3	X	X	불인정
4시간 초과	5평점	Case 4	O	O	인정

## 3. 연수교육 이수내역 확인방법

- ① 당일 참석하여 2회의 출결 확인(바코드 확인)
- ② 연수교육기관은 행사종료 후 28일 이내에 교육 이수자를 의협에 보고
- ③ 해당교육 이수자 KMA 교육센터(<http://edu.kma.org>)로그인 (ID 및 비밀번호는 대한의사협회 홈페이지와 동일)
- ④ [마이페이지] → [연수교육 이수내역 확인]란에서 확인

1. 2019년도 제68차 대한통증학회 학술대회에 참석하시는 회원들을 위하여 특별 할인가로 객실을 제공 해 드립니다.
2. 홈페이지에서 각 호텔의 객실예약 신청서를 다운 받아 개별 사전예약을 하시기 바랍니다.
3. 해당하는 호텔의 객실예약 신청서를 작성하신 후 예약실에 FAX 또는 이메일로 보내 주시기 바랍니다.  
메일 발송 시 제목란에 “대한통증학회 객실 예약 신청서” 를 기입 해 주시기 바랍니다.
4. 객실 요금에 조식은 포함되어있지 않습니다.
5. 예약 마감일 전이라도 객실 상황에 따라 선착순 조기 마감될 수 있으며, 각 호텔 예약마감일 이후에는 전화 문의를 통해 잔여 수량에 한하여 예약이 가능합니다.

·롯데시티호텔 대전



객실 Type	객실가(원)		객실 수량		조식(원)	예약 마감일
	24일(금)	25일(토)	24일(금)	25일(토)		
스탠다드 더블	132,000	132,000	100	200	예약 시 같이 신청할 경우 20,000 현장 구매시, 25,000	4월 30일 (화)
스탠다드 트윈	132,000	132,000				

- \* 컨벤션에서 도보 1분 / 객실가 부가세 포함, 조식 별도
- \* 롯데시티호텔 대전: (예약문의: 예약실)
- \* Tel: 02-771-1004, Fax: 02-771-1084, E-mail: rsv.city.daejeon@lotte.net

·호텔인터시티



객실 Type	객실가(원)		객실 수량		조식(원)	예약 마감일
	24일(금)	25일(토)	24일(금)	25일(토)		
프리미어 더블	120,000	120,000	30	70	20,000	4월 30일 (화)
프리미어 트윈	120,000	120,000				

- \* 컨벤션센터에서 차량 이동 10-15분 / 객실가 부가세 포함, 조식 별도
- \* 셔틀 운행 예정: 예약 상황에 따라 운행 횟수는 달라질 수 있음.
- \* 인터시티호텔 대전: (예약문의: 예약실) 유선으로도 예약 가능합니다.
- \* Tel: 042-600-6006~7, Fax: 042-600-6008, E-mail: hotelinterciti@hanmail.net

·유성호텔



객실 Type	객실가(원)		객실 수량		조식(원)	예약 마감일
	24일(금)	25일(토)	24일(금)	25일(토)		
싱글룸(1인 1실)	115,000	115,000	30	80	16,000	4월 30일 (화)
트윈룸(2인 1실)	115,000	115,000				
온돌룸(3~4인 1실)	120,000	120,000				
(침대)준특실룸(1인 1실)	140,000	140,000				
(침대)특실룸(1인 1실)	192,500	192,500				

- \* 컨벤션센터에서 차량 이동 10-15분 / 객실가 부가세 포함, 조식 별도
- \* 셔틀 운행 예정: 예약 상황에 따라 운행 횟수는 달라질 수 있음.
- \* 유성호텔 대전: (예약문의: 예약실)
- \* Tel: 042-820-0617, Fax: 042-822-0041, E-mail: hsjeong1915@nate.com

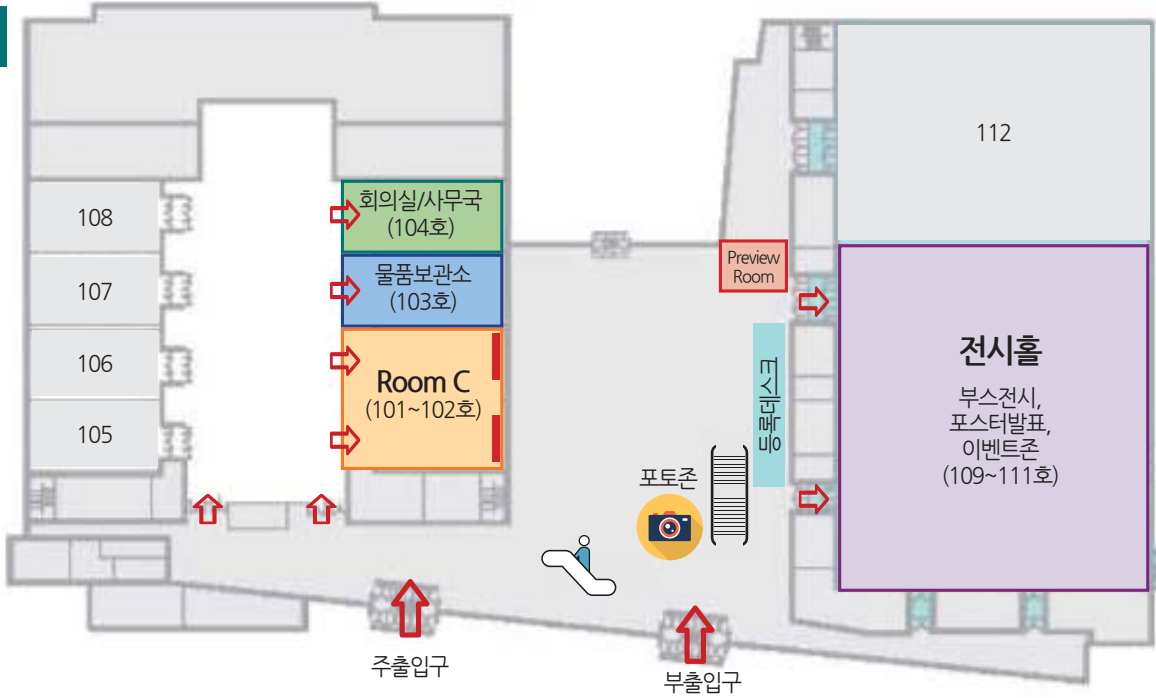
## 대전컨벤션센터(DCC)

대전 유성구 엑스포로 107

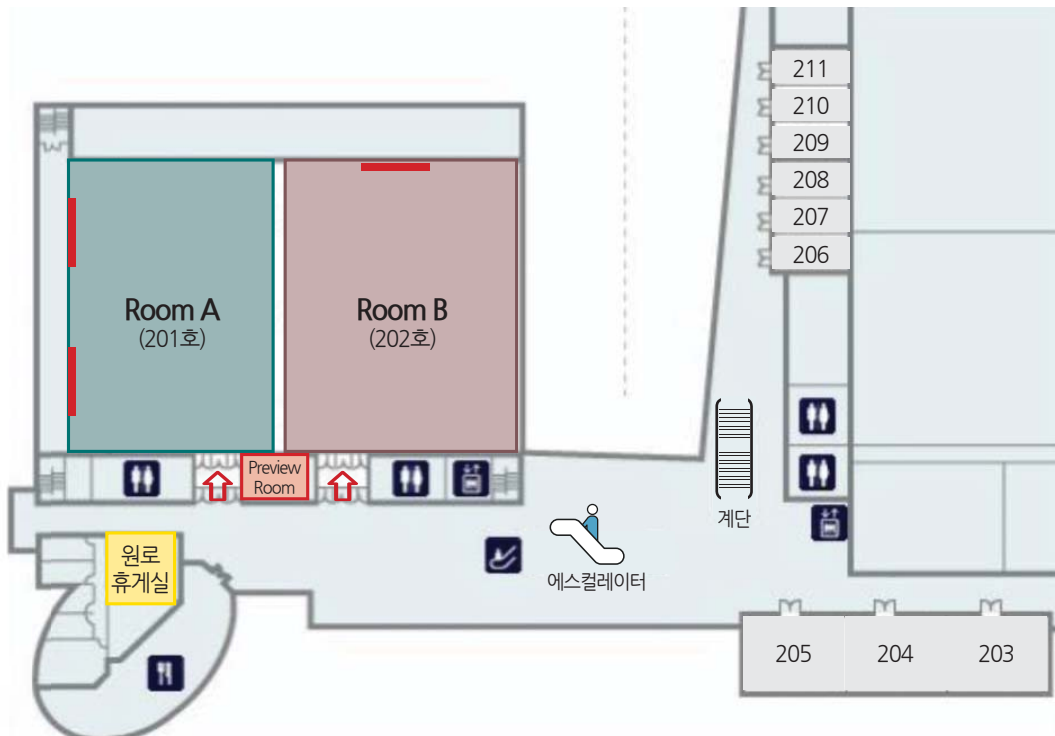
· 전화 042-250-1100

· 홈페이지 [www.dckorea.or.kr](http://www.dckorea.or.kr)

### 1층



### 2층



## 전시부스 및 광고 접수기간: 2019년 3월 11일(월)~4월 30일(화) 24:00

본 학회에 대한 관심과 후원에 감사 드리며 귀사의 번창을 기원합니다.

제68차 대한통증학회 학술대회 및 연수교육은 2019년 5월 25일(토)~26일(일) 대전컨벤션센터(DCC)에서 개최됩니다.

참가신청 안내 공문을 참고하시어 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 참석인원: 2018년 추계(서울) 학술대회 880명, 연수교육 821명  
2018년 춘계(창원) 학술대회 730명, 연수교육 542명

-아 래-

### 1. 전시 안내

- 부스크기 : 가로 3m, 세로 3m
- 전시부스 공간 및 테이블, 의자는 제공이 되며 전시부스 판넬은 제공 되지 않습니다.
- 신청마감 : 2019년 4월 30일(화)
- 전시료 : 300만원(부가세 별도), 도서부스 100만원(부가세 별도)

### 2. 광고 안내

- 광고크기 : 가로 210mm, 세로 280mm
- 신청마감 : 2019년 4월 30일(화)
- 광고료 :

구분	금액 (부가세 별도)			
	표4-200만원	표2-150만원	표3-100만원	-
안내브로슈어	표4-200만원	표2-150만원	표3-100만원	-
학술대회 초록집	표4-200만원	표2-150만원	표3-100만원	내지-70만원
연수교육집	표4-200만원	표2-150만원	표3-100만원	내지-70만원

※ 표지 광고는 제한이 있을 수 있습니다.

### 3. 입금 계좌번호

- 은행명: 신한은행 계좌번호: 140-004-374182 예금주: 대한통증학회
- 납입기한: 2019년 4월 30일(화)

### 온라인 부스선택 안내

1. 일시: 2019년 5월 14일(화) 오전 10:00
2. 참가대상: 제68차 학술대회 전시부스 참여 후원사
3. 전시장소: 대전컨벤션센터 1층 전시홀
4. 선택방식
  - 1부스 참여업체 대상임
  - 2부스 참여업체는 우선 배정함
  - 도서부스, 금융부스 및 기타부스는 별도 지정함
5. 부스위치 선택 시 유의사항
  - 홈페이지 > 전시부스 안내 > 우측 상단 [온라인 부스 선택 바로가기] 클릭
  - 사업자등록번호로 로그인
  - 부스번호 선택
    - 오전 10시 정각에 동시다발적으로 선택이 진행됩니다.
    - 수정을 원하실 때에는 선택한 번호를 한번 더 클릭하여 취소한 후 다시 선택하시기 바랍니다.
    - 17시 이후에는 수정이 불가합니다.
  - 온라인 부스 선택에 참여하지 않은 경우 학회에서 배정을 합니다.
  - 최종 부스 배치도는 2019년 5월 20일(월) 홈페이지에서 공지할 예정입니다.

## 부스 설치 시간 및 주의사항

### 1. 설치/철거 시간

- 설치 : 5월 24일(금) 09:00~17:00
- 철거 : 5월 26일(일) 15:00~18:00

### 2. 설치 시 주의사항

- 기계 등 물건을 운반시 행사장 바닥에 흠집이 나지 않도록 각별한 주의를 부탁드립니다.
- 트러스 부스, 즉 철제 부스는 호텔 대리석 및 카펫 파손 방지를 위하여 파이텍스(부직포)를 부착하여 주시기 바랍니다.
- 전기 연장선 필요 시 개별적으로 준비하시기 바랍니다.
- 각 부스에 제공되는 전기용량은 2K 이하입니다. 사용하실 전기용량이 2K를 초과할 경우 문제 발생 될 수 있사오니 사전에 미리 정확히 필요한 전기용량을 알려주시길 바랍니다.

## 기타 공지사항

1. 초록집, 명찰, 식권 : 한 부스당 초록집 1권, 명찰 3매, 식권 3매씩 지급됩니다.
2. 호텔 숙박 예약은 학회 회원과 동일한 혜택을 받으실 수 있습니다.
3. 추후 추가 공지되는 사항이 있을 수 있사오니 학회 전에 홈페이지에서 확인하여 주시기 바랍니다.
4. 부스 신청 후 관리자가 입금확인을 하기 전까지는 수정이 가능합니다.  
입금확인 후 수정을 원하실 때에는 학회 사무실로 문의 하시기 바랍니다.

※ 원활한 행사 진행을 위해 적극 협조해 주시기를 당부 드립니다.

부스 설치 등 현장에서의 문의 : 제68차 학술대회 대행사(주) 위드인 백영훈 차장 010-4143-0620, E-mail: with@thewithin.co.kr



경품추첨



에어프라이어



마일드센스



마사지기



블루투스 이어폰



핸디 스팀다리미



로봇 청소기



아이크림

- 강의 내용에 대한 만족도 조사 설문지를 당일 마지막 Session에 추첨합니다.  
온라인에서 입력하신 의사면허번호를 확인해 주시기 바랍니다.

2019년 5월 25일(토) 오후 4시 40분\_ROOM A,B,C

2019년 5월 26일(일) 오후 3시 00분\_ROOM A,B,C

- 부스참관 후 각 부스의 해당 번호를 이벤트 용지에 찍어 전시홀 진행요원에게  
경품 응모권과 함께 제출해 주세요.

2019년 5월 25일(토) 오후 4시 50분\_1층 전시홀 내

2019년 5월 26일(일) 오후 1시 20분\_1층 전시홀 내

셔틀운행

날짜	출발지	출발시간	1차 도착지	2차 도착지
5월 26일(일)	대전컨벤션센터	15:10 (45인승)	대전복합버스터미널	대전역
			15:25	15:40

※ 대전컨벤션센터 정문에서 출발하며 교통사정에 따라 도착시간이 달라질 수 있습니다.

# POWERFUL ANALGESIA Relax with Less GI Trouble

소화기계 이상반응을 줄인  
뉴신타<sup>®</sup>로 일상의 편안함을 되찾으세요.<sup>1)</sup>



**뉴신타<sup>®</sup>** 서방정

타펜타돌염산염 50mg, 100mg, 200mg

NUCYNTA ER tablets 타펜타돌염산염

미약 전문의약품

뉴신타서방정 50 mg, 100 mg, 200 mg (타펜타돌염산염) [제품 요약정보]

[효능효과] 장시간 지속적인 마약성 진통제 치료를 필요로 하는 중증 만성 통증의 완화 [용법용량] 1일 2회 약 12시간 간격으로 투여. 현재 마약성 진통제를 복용하지 않고 있는 환자의 경우 1회 50mg로 치료를 시작하며, 이전 마약성 진통제에서 전환 시에는 이전 약물의 특성, 효력 및 평균 1일 용량을 고려하여 투여. 용량적정이 필요 시 1일 2회 투여를 유지하면서 3일 간격으로 50mg씩 증량하며, 1일 용량 500mg를 초과하는 것은 권장되지 않음. [경고] 1) 남용가능성: 다른  $\mu$ -아편양 수용체 작용제 활성이 있는 약물과 마찬가지로, 이 약은 남용 가능성이 있다. 2) 고용량 또는  $\mu$ -아편양 수용체 작용제에 민감한 환자들에서 이 약은 용량 관련 호흡억제를 유발할 수 있다. 3) 임신 중 이 약을 장기사용한 경우 신생아에게 금단 증후군이 발생할 수 있다 [투여금지] 1) 이 약 또는 이 약의 구성성분

에 과민증이 있는 환자 2)  $\mu$ -아편양 수용체 효현제 활성이 있는 약물이 금기인 경우: 중증의 호흡 억제 환자, 급성 또는 중증 기관지천식 환자, 고탄산혈증(hypercapnia)환자 3) 마비성 장폐색증이 있거나 의심되는 환자 4) 알코올, 수면제, 중추작용성 진통제 또는 항정신성의약품에 대한 급성 중독 환자 5) MAO 억제제를 투여받고 있거나 최근 14일 이내 이를 복용했던 환자 [신중투여] 1) 신장에 환자 2) 간장애 환자 3) 저혈압 환자 4) 급성 췌장염을 포함한 담도질환 환자 5) 호흡저하 환자 6) 두부손상, 뇌종양 환자 등 두개내압 상승 가능성이 있는 환자 7) 발작장애가 있는 환자 8) 임부 및 수유부 [저장방법] 기밀용기, 실온(1~30°C) 보관 [수입판매원] (주)한국안센

※기타 상세한 내용은 제품 허가사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

Reference: 1. Baron R, Martin-Mola E, Mijller M, et al. Pain Pract 2016 Jun;16(5):600-19.

# Start with T-ARGIN<sup>®</sup> in Chronic Pain

## Easy to Start

- 빠른 통증 치료는 급성 통증이 만성 통증으로 이행되는 것을 예방할 수 있습니다.<sup>1</sup>
- 저용량의 oxycodone은 코데인, 트라마돌 등의 STEP II opioid를 대체하여 사용될 수 있습니다.<sup>2</sup>
- 타진<sup>®</sup> 서방정은 weak opioid 나 다른 strong opioid에서 발생했던 abdominal pain, nausea, dizziness와 같은 부작용 발현률을 줄여주었고, 환자의 QoL을 높일 수 있습니다.<sup>3</sup>



## Proven Efficacy & Safety

- 만성 통증 치료를 위한 마약성 진통제의 사용은 우수한 안전성 프로파일과 효능 효과가 잘 연구되어 있습니다.<sup>4</sup>
- 타진<sup>®</sup> 서방정을 비암성 만성 통증 질환 환자에게 12개월 장기 투여 시 지속적인 통증 감소 효과 및 내약성을 보여주었습니다.<sup>5</sup>
- 타진<sup>®</sup> 서방정은 신경병증성 통증 환자에 있어서 우수한 효과를 입증하였습니다.<sup>3</sup>



타진<sup>®</sup> 서방정 5/2.5mg, 10/5mg, 20/10mg, 40/20mg, 80/40mg (옥시코돈염산염/날록손염산염)

마약

전문약품

**[원료약품 및 분량]** 이 약 1정 중 · 5/2.5mg : 옥시코돈염산염(EP) 5.0mg / 날록손염산염(EP) 2.5mg · 10/5mg : 옥시코돈염산염(EP) 10.0mg / 날록손염산염(EP) 5.0mg · 20/10mg : 옥시코돈염산염(EP) 20.0mg / 날록손염산염(EP) 10.0mg · 40/20mg : 옥시코돈염산염(EP) 40.0mg / 날록손염산염(EP) 20.0mg · 80/40mg : 옥시코돈염산염(EP) 80.0mg / 날록손염산염(EP) 40.0mg **[성상]** · 5/2.5mg : 파란색의 양면이 볼록한 장방형 필름코팅 서방정 · 10/5mg : 흰색의 양면이 볼록한 장방형 필름코팅 서방정 · 20/10mg : 분홍색의 양면이 볼록한 장방형 필름코팅 서방정 · 40/20mg : 노란색의 양면이 볼록한 장방형 필름코팅 서방정 · 80/40mg : 갈색의 양면이 볼록한 장방형 필름코팅 서방정 **[효능효과]** 마약성 진통제의 사용을 필요로 하는 중등증 및 중증의 통증 **[용법용량]** · 이 약은 씹거나 부수지 말고 그대로 복용하며 정해진 시간에 정해진 용량을 1일 2회 복용함. 음식에 상관없이 충분한 물과 함께 복용할 수 있음. 이전에 마약성 진통제를 복용한 적이 없는 환자에 대한 일반적인 초기 투여량은 타진서방정 10mg/5mg을 1정씩 12시간 간격으로 복용하는 것임. 타진서방정 5mg/2.5mg은 마약성진통제 치료를 시작하거나 개인용량을 조절할 때 사용. 이 약의 최대 일일 용량은 160mg/80mg(옥시코돈염산염 160 mg + 날록손염산염 80 mg)이다. 최대 일일용량은 타진서방정 일일용량에 안정적으로 유지되어온 경험이 있으며, 또한 용량증가가 필요한 환자에게 적용 가능. 치료 종료시 고용량 사용환자는 일일용량을 처음 이틀간에는 약 50% 줄이고, 이후에는 12시간마다 10 또는 20mg에 도달할 때까지 이틀마다 25%씩 감량. 만일 금단 증상이 나타나면 감량을 중단하고 금단증상이 사라질 때까지 투여량을 약간씩 증량함. 다시 감량 시작할 수 있지만, 용량 감량 사이의 간격이 더 길어져야 함. · 18세 미만의 소아에서 이 약의 사용은 권장되지 않음. 성인에서 처럼 고령자에게도 통증의 강도, 환자 민감도에 따라 용량 조절. 간장애 환자 및 신장애 환자에 투여 시, 주의 요함. **[사용상의 주의사항]** 1. 경고 1) 서방정의 서서히 방출되는 특성을 손상시키지 않으려면 씹거나 부수지 말고 그대로 삼켜야 한다. 서방정을 씹거나 부수어 복용하면 주성분의 방출이 빨라져 옥시코돈의 치사량이 흡수될 수도 있다. 2) 이 약은 금단 증상의 치료제로 적절하지 않다. 3) 마약성진통제의 주된 위험은 호흡저하이다. 4) 약물중독에 의한 이 약의 남용은 반드시 막아야 한다. 2. 투여금지 1) 이 약의 주성분 또는 기타 성분에 과민증이 있는 환자 2) 저산소증 및/또는 과탄산혈증을 가진 중증의 호흡저하 환자 3) 중증의 만성폐쇄성폐질환(COPD) 환자 4) 폐성심 (cor pulmonale) 환자 5) 중증의 기관지천식 환자 6) 비마약성 진통제 투여에 의한 마비성 장폐색 환자 7) 중등도~중증의 간장애 환자 8) 임부 및 수유부 9) 복막염중증과 관련된, 또는 소화기암 및 골반암의 진행단계에서 서브폐쇄증후군(sub-occlusive syndrome)을 가진 임환자 10) 어떤 상황에서든 아편유사제를 투여해서는 안되는 환자 11) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다. 3. 신중 투여 호흡저하환자, 두부손상환자, 저혈압환자 등 4. 이상반응: 흔한 이상반응(빈도 1/100 이상, 1/10미만) 식욕감소, 불면증, 어지럼증, 두통, 졸음, 경련, 주의력장애, 언어장애, 실신, 진전, 현기증, 안면홍조, 복통, 변비, 설사, 구갈, 소화불량, 구토, 구역, 고창, 가려움증, 발진, 다한증, 무력상태, 피로 5. 일반적 주의 1) 마약의 금단증상은 다음 증상의 일부 혹은 전부로 특징지어진다: 불안, 유류증, 콧물, 하품, 발한, 오한, 근육통 및 동공확대. 다음과 같은 증상이 발생할 수도 있다: 자각과민성, 불안, 요통, 관절통, 쇠약, 복부경련, 불면, 구역, 식욕부진, 구토, 설사 또는 혈압, 호흡 또는 심박상승 2) 이 약은 모르핀 타입의 아편효능약이다. 이런 약물들은 약물 남용자와 중독자들에게 의해 범죄로 전환되는 약물이다. 옥시코돈은 합법적으로 허가받았거나 불법적으로 제조, 유통되는 다른 아편효능약들과 유사한 형태로 남용될 수 있다. 의사나 약사가 이 약을 처방 또는 조제할 때 오용, 남용 또는 전환의 위험이 증가하는 것에 대해 고려해야 한다. **[제조원]** Bard Pharmaceuticals Ltd, 영국 **[판매원]** 한국먼디파마(유), 서울특별시 중구 한강대로 416 서울스퀘어 3층 (02-568-5689)

※ 보다 자세한 사항은 제품설명서를 참고하여 주시기 바랍니다.

Ref.

1. Institute of Medicine. Relieving Pain in America: A Blueprint Transforming Prevention, Care, Education, and Research, 2011 ISBN 978-0-309-21484-1
2. Caraceni A, et al. Lancet Oncol 2012;13:e58-68.
3. Kai Hermanns, Expert Opin Pharmacother. 2012;13(3):299-311
4. Fishbain DA, et al. Pain Med 2008;9:444-59.
5. Sandner-Kiesling A, et al. Int J Clin Pract 2010;64:763-77



한국먼디파마(유)  
서울특별시 중구 한강대로 416  
서울스퀘어 3층(04637) Tel. 02-568-5689

® : T-ARGIN and 타진 are Registered Trademarks.  
KR-TAR-1392-V3-0320