

THE WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL
SOCIETY FOR MEDICAL SHOCKWAVE TREATMENT

25th ISMST

JULY 21 ~ 23, 2023
DAEGU, KOREA

결과보고서

Organized by



대한충격파치료학회
The Korean Association of Medical Shockwave Therapy

Sponsored by



한국관광공사
KOREA TOURISM ORGANIZATION



대구컨벤션뷰로
Daegu Convention & Visitors Bureau

INDEX

I 유 치

1. 유치활동 추진 내용	004
---------------	-----

II 개 최

1. 개요	006
-------	-----

1) 개최 개요	006
2) 조직위원회	007
3) 주요일정 및 추진계획	008
4) Program	009
5) Floor Map	017

2. 준비 및 개최결과	018
--------------	-----

1) 학술 프로그램	018
2) 공식행사	058
3) 홍보	063
4) 등록	074
5) 사교/문화행사	077
6) 숙박/의전	083
7) 식음료	084
8) 행사장 조성	085
9) 제작물	086
10) 후원 및 전시	088

III 부 록

1. 보도자료	092
---------	-----

1) 언론 보도자료 목록	092
2) 기사내용	093

I. 유 치

1. 유치활동 추진 내용

1. 유치활동 추진 내용



국제충격파치료학회

ISMST(International Society for Medical Shockwave Treatment)

- 1997년 오스트리아에서 설립,
- 전세계 60개국 400여명의 체외충격파치료 관련 회원 보유
- ISMST World Congress를 전세계를 순회하여 개최함 (평균 참가인원 - 300~400명)

- 2019.05.23-26 : ISMST 2019 참석 및 ISMST 2022 유치 PT 발표 진행
- 2019.05.30 : ISMST 2022 서울 유치확정
- 2020~2021: 코로나로 인해 2022년 ISMST 학술대회 개최 취소 및 2023년으로 연기 결정
- 2021. 12. : ISMST 2023 조직위원회 구성 완료
- 2021. 12. : 2023년 같은 시기에 국제충격파학회(ISSW)가 개최, 조직위원회와 연계 개최 논의 시작
- 2022.2. : ISMST 2023 대구 개최 가능여부 타진을 위한 실사 실시, 지원기관(대구컨벤션뷰로) 미팅
- 2022.4. : ISMST 2023 대구 개최 최종 결정, PCO(마이스산업연구원) 선정 완료

한국 최초 개최!

24회의 대회를 개최하는 동안 아시아권 개최는 총 3회에 그침
(2004- 대만, 2016- 말레이시아, 2020- 중국)



2023
한국

2022
체코

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021
이탈리아	미국	독일	콜롬비아	오스트리아	이탈리아	아르헨티나	말레이시아	스페인	뉴질랜드	중국	오스트리아
2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997
프랑스	캐나다	브라질	오스트리아	대만	미국	스위스	독일	이탈리아	영국	터키	오스트리아



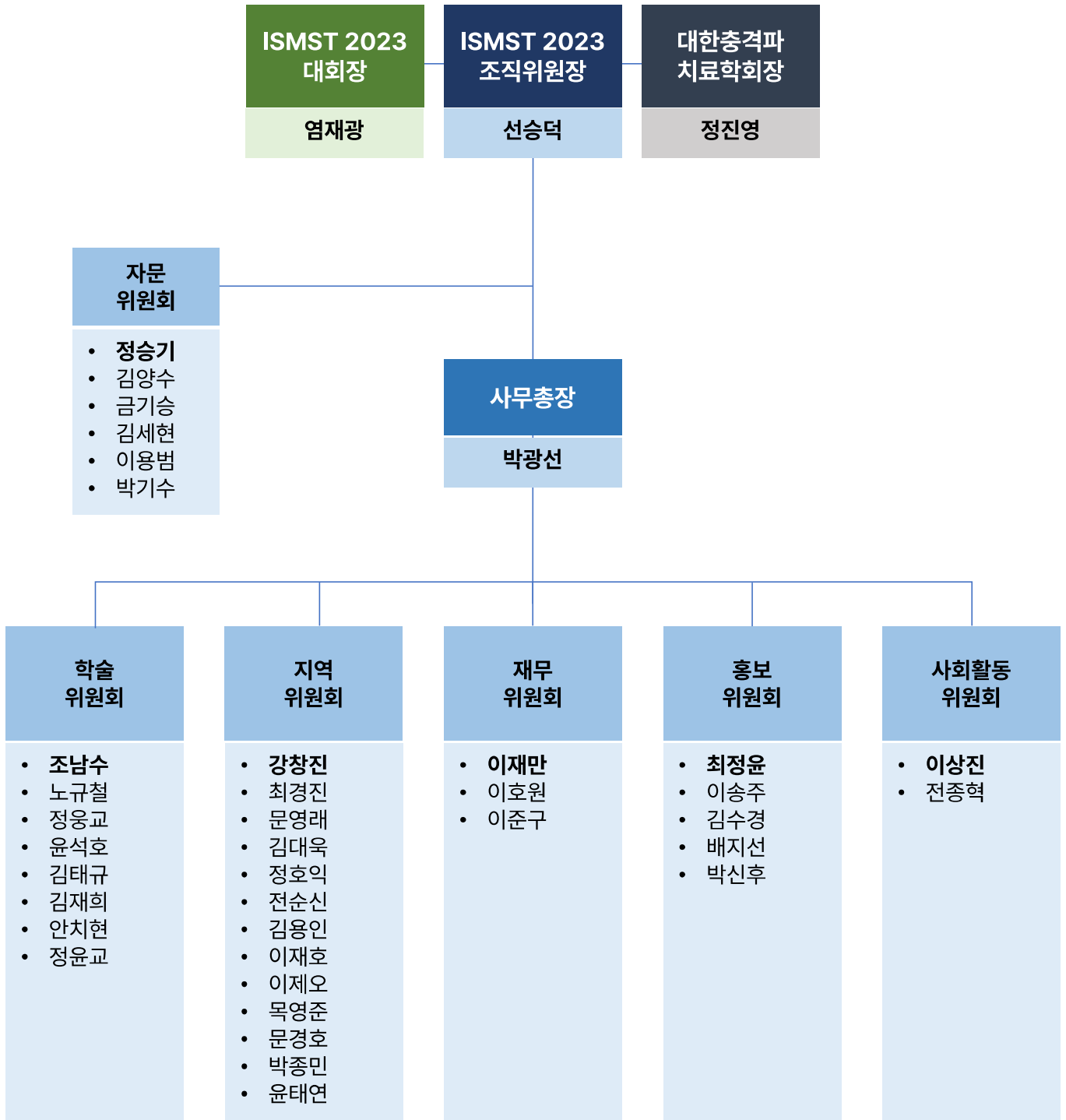
II. 개최

1. 개요
2. 준비 및 개최결과

1) 개최 개요

행사명	[국문] : 제25회 국제충격파치료학회 세계대회 [영문] : 25 th the World Congress of the International Society for Medical Shockwave Treatment (ISMST 2023)
개최일정	2023년 7월 21일(금) - 23일(일) / 3일간
장 소	대구, 인터불고 엑스코 호텔
주 최	 
후 원	              
참가규모	549명 (해외 26개국 / 99명)
웹사이트	https://ismst2023.com
주요행사	<ul style="list-style-type: none"> • 7월 20일 - ISMST 보드 미팅, VIP 투어 • 7월 21일 - 개회식, 학술세션, ISMST 총회, Welcome Reception • 7월 22일 - 학술세션, 폐회식, Networking Dinner • 7월 23일 - ICC

2) 조직위원회



3) 주요일정 및 추진계획

Key Dates

Call for Abstracts	▪ Monday, January 16, 2023
Abstract Submission Open	▪ Monday, January 16, 2023
Abstract Submission Deadline	▪ Wednesday, March 22, 2023 → extended to Friday, April 14, 2023
Abstract Reviewing	▪ Friday, March 24 – Friday, April 14, 2023 → extended to Monday, April 17 – Friday, May 5, 2023
Review Result Notice	▪ Thursday, April 20, 2023 → extended to Thursday, May 11, 2023
Presenting Author Registration Deadline Early Registration (Overseas)	▪ Friday, May 19, 2023 → extended to Wednesday, May 31, 2023
Early Registration (Domestic) Standard Registration (Overseas)	▪ Friday, July 7, 2023 → extended to Friday, July 14, 2023

주요 추진일정 (분과별)

구분	22.11-12	23.01-03	23.04-05	23.06-07	23.08(사후)
총괄	<ul style="list-style-type: none"> 조직위원회구성 등록비수납 및 후원계좌 개설 	<ul style="list-style-type: none"> 추진현황 1차보고 	<ul style="list-style-type: none"> 추진현황 2차보고 	<ul style="list-style-type: none"> 추진현황 3차보고 현장준비관련 실무위원회의회의개최 	<ul style="list-style-type: none"> 해단식
재무	<ul style="list-style-type: none"> 후원/전시업체리스트 수집 후원/전시참여공문 발송 및 Sales Call 메인호텔선정 및 룸 블로킹 후원안내서작성 	<ul style="list-style-type: none"> 등록비 책정 및 본부협의 본부 수익 배분 관련 협의 온라인 등록 결제 서비스 신청 각종 할인 정책 수립 정부/지자체 지원금 신청 메인 호텔 객실 가격 협의 	<ul style="list-style-type: none"> 예산 집행 현황 중간 보고 및 점검 후원 및 전시 참가 업체 부스 위치 배정 (등급순, 입금순) 	<ul style="list-style-type: none"> 현장 등록 운영 방안 수립 객실 블록 해제 현장 집행 예산 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 결산 보고 - 수입 및 지출 지원금 정산
홍보	<ul style="list-style-type: none"> 홍보 DB 수집 유관 단체 리스트 수집 (주요 컨택 포인트 확보) 웹사이트 개편 1차 뉴스레터 제작 	<ul style="list-style-type: none"> 각종 신청 시스템 구축 2차 뉴스레터 발송 공식 브로셔 제작 	<ul style="list-style-type: none"> 3차 뉴스레터 발송 국내 유관 단체 홍보 협조 요청 (웹포스팅, 홍보자료 회람) 해외 유관 단체 홍보 협조 	<ul style="list-style-type: none"> 5차 뉴스레터 발송 웹사이트 콘텐츠 업데이트 현장 사인물 제작 (내외부 배너 등) 	<ul style="list-style-type: none"> Thanks Letter 발송 사진 선별 및 업로드
학술	<ul style="list-style-type: none"> 세부 토픽 선정 Keynote Speaker 후보 선정 및 협의 초청 연사 대우 확정 초록 접수 방법 확정 프로그램 초안 작성 (세션수, 발표 슬롯 확정) 	<ul style="list-style-type: none"> 초록 심사 방법 확정 초청 연사 섭외 초청 연사 역량 및 발표 자료 확보 ICC 운영 관련 본부 협의 초록 심사 위원 선정 초록 심사 프로그램 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 심사 결과 취합 및 결과 공지 미등록 연사 확인 및 초록 철회 현황 확인 좌장 섭외 Presenter Instruction 준비 (Oral/Poster) 	<ul style="list-style-type: none"> Final Program 공지 Program & Abstract Book 편집 및 제작 Chair Instruction 공지 행사장 조성 계획 수립 현장 No-show 연사 확인 저작권 동의서 접수 	<ul style="list-style-type: none"> 강의 영상 편집
사회 활동		<ul style="list-style-type: none"> 관광 프로그램 운영 계획 수립 운영 대행사 선정 		<ul style="list-style-type: none"> 민간 행사 운영 계획 수립 식음 메뉴 선정 운영 요원 선발 및 배치 	

4) 프로그램

Time	Day 1 - Fri. July 21			Day 2 - Sat. July 22		Day 3 - Sun. July 23		
	Grand Ballroom A	Bluebell B	Lobby	Grand Ballroom A	Lobby	Grand Ballroom A	Iris	Lobby
7:00						Registration		
8:00	Registration			Registration				
9:00	Opening Ceremony 09:00 - 09:20 Session 1 09:20 - 11:10 Shockwaves in Different Specialties I : Urology and Sexual Medicine		Exhibition and Poster Viewing	Session 5 09:00 - 10:20 ESWT in Skin		ICC- Common Session 08:00 - 09:50		Exhibition
10:00	Coffee Break			Coffee Break		Coffee Break		
11:00	Session 2 11:30 - 13:10 Shockwaves in Different Specialties II : Neurology			Session 6 10:40 - 12:40 Shockwave as a Team Player - Combination Therapies		ICC- Physicians 10:30 - 12:30	ICC- Physiotherapists 10:30 - 12:30	
12:00	Lunch & Poster Session 13:10-14:30 @ Grand Ballroom B			Lunch & Poster Session 12:40-13:40 @ Grand Ballroom B		Special Session 12:30 - 13:30 Seminar on NECA Reports @Grand Ballroom A		
13:00	Session 3 14:30 - 15:50 Shockwave - Biology Meets Physics			Session 7 13:40 - 15:40 ESWT in Sports Medicine		ICC- Physicians 13:30 - 15:05	ICC- Physiotherapists 13:30 - 15:05	
14:00	Coffee Break			Coffee Break		Coffee Break		
15:00	Session 4 16:10 - 17:30 The Relevance of Shockwaves in Different Health Care Systems	Special Session 16:00 - 17:30 ESWT in Urology - Experts Meeting		Session 8 16:00 - 18:00 ESWT in Pain Management		ICC- Physicians 15:35 - 16:50	ICC- Physiotherapists 15:35 - 16:50	
16:00	AGM 17:30-18:30			Closing Ceremony 18:00 - 18:30		Final Test, Questionnaire 16:50 - 17:30		
17:00								
18:00	Welcome Reception 19:00 - 21:00 @ Gran Patio			Networking Dinner 19:00 - 21:00 @ Grand Ballroom B				
19:00								
20:00								
21:00								

4) 프로그램

Day 1- Fri. July 21, 2023 Congress Session

Time	Grand Ballroom A
09:00-09:20	Opening Ceremony <ul style="list-style-type: none"> • Jin Young Jeong, President of KAMST, Korea • Wolfgang Schaden, President of ISMST, Austria • Jae Kwang Yum, Congress President, Korea
09:20-11:10	Session 1 Shockwaves in Different Specialties I : Urology and Sexual Medicine Chair : Chihyun Ahn (Korea), Karsten Knobloch (Germany)
09:20	KEYNOTE New frontiers of extracorporeal shock wave medicine in urology from bench to clinical studies Yao-Chi Chuang, Taiwan
09:40	KEYNOTE/RECORDED Low intensity shock wave therapy (LiSWT) for improvement of erectile function : prospective study and engineering studies Irwin Goldstein, USA
10:00	KEYNOTE/RECORDED Low-intensity shock wave therapy (Li-ESWT) in the management of wound healing following Fournier's gangrene - a new approach Jens Rassweiler, Germany
10:20	INVITED Extracorporeal shock wave therapy combined with platelet-rich plasma during preventive and therapeutic stages of intrauterine adhesion in a rat model Kuo-Chung Lan, Taiwan
10:40	Three-dimensional shockwave modeling of the efficacy of secondary reflectors in low intensity shockwave therapy to the penis Hannah Janout, Austria
10:50	Evaluation of two rat models of endometriosis before receiving extracorporeal shock wave therapy Hao-Ting Lien, Taiwan
11:00	LiESWT management of ED in diabetic men Igor Motil, Czech Republic
11:10-11:30	Coffee Break
11:30-13:10	Session 2 Shockwaves in Different Specialties II : Neurology Chair : SeokHo Yun (Korea), Marianne Koolen (Netherlands), Wolfgang Schaden (Austria)
11:30	KEYNOTE ESWT: from carpal tunnel syndrome to the brain Karsten Knobloch, Germany
11:50	KEYNOTE/RECORDED ESWT in neurology – where we are in 2023 Tomáš Nedělka, Czech Republic
12:10	KEYNOTE Blast-induced cerebrospinal fluid cavitation: a potential mechanism for blast-induced traumatic brain injury Xiancheng Yu, UK
12:30	INVITED Effect of transcranial pulse stimulation for the treatment of Alzheimer's Disease – the Spanish experience with a control group study Karin Freitag, Spain
12:50	INVITED ESWT in spastic children-the Dutch experience Marianne Koolen, Netherlands
13:10-14:30	Lunch & Poster Session (Grand Ballroom B)

4) 프로그램

Day 1- Fri. July 21, 2023 Congress Session

Time	Grand Ballroom A
14:30-15:50	Session 3 Shockwave – Biology Meets Physics Chair: Jin Young Jeong (Korea), Vinzenz Auersperg (Austria), Kandiah Raveendran (Malaysia)
14:30	KEYNOTE New prospects for non-invasive diagnostics/therapies with medical shock waves Hamid Hosano, Japan
14:50	KEYNOTE Importance of performance assurance in shock wave therapeutic devices Min-joo Choi, Korea
15:10	KEYNOTE/RECORDED Direct cardiac shockwave therapy Johannes Holfeld, Austria
15:30	INVITED What happens when extracorporeal shock waves are applied to muscles? Tomonori Kemmoku, Japan
15:50-16:10	Coffee Break
16:10-17:30	Session 4 The Relevance of Shockwaves in Different Health Care Systems Chair: Kyu Cheol Noh (Korea), José Eid (Brazil), Sergej Thiele (Germany)
16:10	INVITED Suggestions what happens when extracorporeal shock waves are applied to muscles? Jaehee Kim, Korea
16:30	INVITED Current shockwave treatment in Taiwan Hung-Jen Wang, Taiwan
16:50	INVITED The current status of health care system for extracorporeal shock wave therapy in Japan Kenji Takahashi, Japan
17:10	INVITED Sociopolitical and economic aspects of ESWT José Eid, Brazil
17:30-18:30	ISMST Annual General Meeting
19:00-21:00	Welcome Reception (Gran Patio, 2F, Hotel Inter-Burgo EXCO)

Day 1- Fri. July 21, 2023 Special Session 대한충격파치료학회

대한충격파치료학회
The Korean Association of Medical Shockwave Therapy

Time	Bluebell B
16:00-17:30	ESWT in Urology - Experts Meeting Chair: Chihyun Ahn (Korea)
16:00	SW application for urology in Korea Sung Yong Cho, Korea
16:30	Current research of ESWT for urology in Taiwan Yao-Ci Chuang, Taiwan
17:00	Panel Discussion

4) 프로그램

Day 2- Sat. July 22, 2023 Congress Session

Time	Grand Ballroom A
09:00-10:20	Session 5 ESWT in Skin Chair : Cheonghoon Seo (Korea), Wolfgang Schaden (Austria), Karin Freitag (Spain)
9:00	KEYNOTE ESWT: a must for all surgical disciplines? Wolfgang Schaden, Austria
9:20	INVITED Application of extracorporeal shock wave therapy in burn rehabilitation medicine So Young Joo, Korea
9:40	INVITED ESWT for skin rejuvenation Karsten Knobloch, Germany
10:00	Hormones which affect the treatment results of extracorporeal shockwave therapy (ESWT) for cellulite Sehyun Kim, Korea
10:10-10:40	Coffee Break
10:40-12:40	Session 6 Shockwave as a Team Player - Combination Therapies Chair : Jae Kwang Yum (Korea), Carlos Leal (Colombia), Sergej Thiele (Germany)
10:40	KEYNOTE ESWT for pain and function in severe knee osteoarthritis Carlos Leal, Colombia
11:00	INVITED Autologous adipose-derived mesenchymal stem cells combined with shockwave therapy synergistically ameliorates the osteoarthritic pathological factors in rat knee joint Jai-Hong Cheng, Taiwan
11:20	INVITED ESWT just solo or team player? Ludger Gerdesmeyer, Germany
11:40	INVITED Combination of ESWT and manual medicine in the treatment of myofascial pain and trigger points- why teamwork will surpass Sergej Thiele, Germany
12:00	INVITED Combination of shock wave therapy and PRP for elbow tendinosis Young Lae Moon, Korea
12:20	INVITED Venous insufficiency of the upper body Hwan-Kyu Roh, Korea
12:40-13:40	Lunch & Poster Session (Grand Ballroom B)

4) 프로그램

Day 2- Sat. July 22, 2023 Congress Session

Time	Grand Ballroom A
13:40-15:40	Session 7 ESWT in Sports Medicine Chair : Nam Su Cho (Korea), Karsten Knobloch (Germany), Jose Ramon Aranzabal (Spain)
13:40	KEYNOTE/RECORDED Clinical experience of ESWT for upper extremity in athletes Norimasa Takahashi, Japan
14:00	INVITED ESWT for lower extremity disorder in juvenile athlete Toru Omodani, Japan
14:20	INVITED ESWT in sports medicine - update in 2023 Karsten Knobloch, Germany
14:40	INVITED Combination of shock wave and rehabilitation for thigh muscle partial tear injury recovery Ju-young Choi, Korea
15:00	INVITED Artificial intelligence for ESWT in calcific tendinitis of the shoulders Wen-Yi Chou, Taiwan
15:20	Focal extracorporeal shockwave therapy for Ankle Impingement in athletes Aston Ngai, Qatar
15:30	Can ESWT for athletes be considered doping? Patrick Goh, Singapore
15:40-16:00	Coffee Break
16:00-18:00	Session 8 ESWT in Pain Management Chair : Seung Deok Sun (Korea), Ludger Gerdesmeyer (Germany), Sergej Thiele (Germany)
16:00	KEYNOTE Understanding pain in orthopedics Ludger Gerdesmeyer, Germany
16:20	KEYNOTE/RECORDED How the fascial knowledge can change the application of the shock waves? from anatomy to clinical application Carla Stecco, Italy
16:40	KEYNOTE Myofascial syndrome and low back pain: focused shockwaves as diagnostic tool for myofascial trigger points Hannes Müller-Ehrenberg, Germany
17:00	KEYNOTE Extracorporeal shock wave therapy for pitching disorders of the shoulder & elbow joint Yusuke Iwahori, Japan
17:20	INVITED/RECORDED ESWT in bone marrow edema: when and why... Maria Cristina D'Agostino, Italy
17:40	INVITED ESWT in pain management Yasuhiro Nishimori, Japan
18:00-18:30	Closing Ceremony
19:00-21:00	Networking Dinner (Grand Ballroom B)

4) 프로그램

Day 3- Sun. July 23, 2023 Special Session  대한충격파치료학회
the Korean Association of Medical Shockwave Therapy

Time	Grand Ballroom A	
12:40-13:20	Seminar on NECA Reports	Chair : Jin Young Jeong (Korea)
12:40	Report evaluation for each disease Kyu-Hak Jung, Korea	
13:00	Impact of NECA report and future response strategy Jae-Hee Kim, Korea	

Day 3- Sun. July 23, 2023 ICC Program

Common Session for Physicians & Physiotherapists – Grand Ballroom A

Time	Topic / Title	Instructor
08:00-08:10	Introduction / Welcome	Jin Young Jeong, Kwang Sun Sergej Thiele, Wolfgang Schaden
08:10-08:30	History and physics of shockwaves	Vinzenz Auersperg
08:30-08:40	Differentiation between focused shockwaves (ESWT) and radial pressure waves (RPW)	Sergej Thiele
08:40-09:00	Biological effects of shockwaves	Wolfgang Schaden
09:00-09:10	Complications of treatment	José Eid
09:10-09:25	Presentation of sponsors	STORZ Medical, BTL, MTS
09:25-09:50	Q&A - Round table	All Speakers
09:50-10:30	Coffee Break	All

1. 개요

4) 프로그램

Day 3- Sun. July 23, 2023 ICC Program

Session for Physicians – Grand Ballroom A

Time	Topic / Title	Instructor
10:30-10:45	Basic principles of shockwave application	José Eid
	Discussion	
10:45-11:00	Hands-on treatment approach MTS	Wolfgang Schaden
11:00-11:15	ESWT in calcific shoulder pain	Ludger Gerdesmeyer
	Discussion	
11:15-11:30	Hands-on shoulder-treatment BTL	Ludger Gerdesmeyer
11:30-11:45	Approved standard indications: lateral epicondylitis	Jose Ramon Aranzabal
	Discussion	
11:45-12:00	Hand ESWT indications	Karsten Knobloch
	Discussion	
12:00-12:15	Hands-on hand-treatment STORZ	Karsten Knobloch
12:15-12:30	Empirically tested indications	Jose Ramon Aranzabal
	Discussion	
12:30-13:30	Lunch	
13:30-13:50	ESWT in neurological indications	Tomáš Nedělka, Karin Freitag
	Discussion	Karin Freitag
13:50-14:05	ESWT for patellar tendinopathy and greater trochanteric pain syndrome	Carlos Leal
	Discussion	
14:05-14:20	Hands-on for GTPS and patella BTL	Carlos Leal
14:20-14:35	ESWT in achilles tendinopathy	Karsten Knobloch
	Discussion	
14:35-14:50	Plantar fasciitis	Karin Freitag
	Discussion	
14:50-15:05	Hands-on ESWT for achilles and foot STORZ	Karsten Knobloch
	Discussion	
15:05-15:20	ESWT in bone- indications	Wolfgang Schaden
	Discussion	
15:20-15:50	Coffee Break	
15:50-16:05	ESWT on muscle and connective tissue and myofascial pain syndrome	Hannes Müller-Ehrenberg
	Discussion	
16:05-16:20	Hands-on myofascial trigger points MTS	Hannes Müller-Ehrenberg
16:20-16:35	ESWT for skin and aesthetic indications	Karsten Knobloch
	Discussion	
16:35-16:50	Hands-on skin and aesthetics STORZ	Karsten Knobloch
16:50-17:30	Test	

1. 개요

4) 프로그램

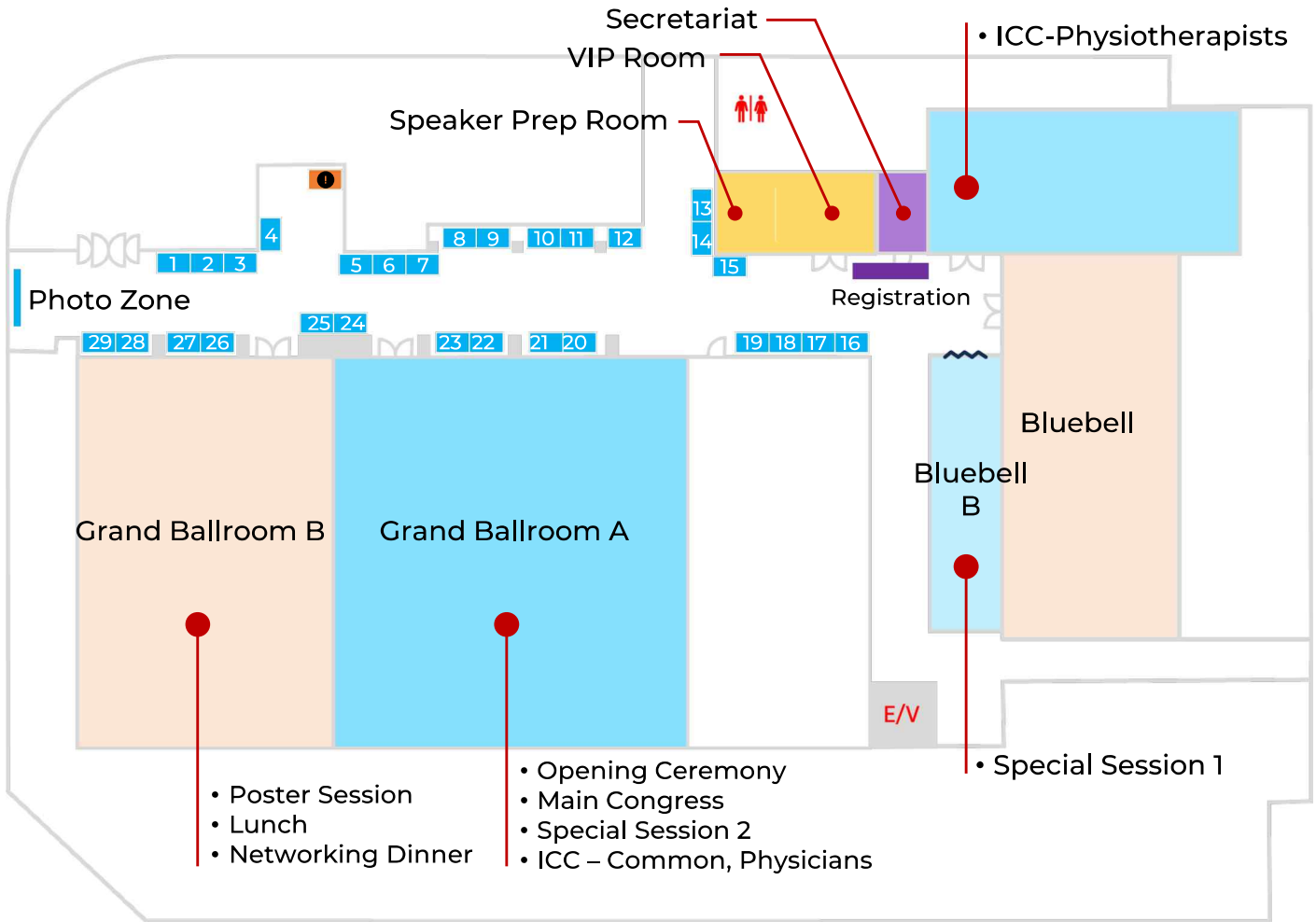
Day 3- Sun. July 23, 2023 ICC Program

Session for Physiotherapists – Iris

Time	Topic / Title	Instructor
10:30-10:45:0	Pain and RPW as team: combined therapies	Ludger Gerdesmeyer
	Discussion	
10:50-11:05	Basic principles of radial pressure wave treatment	Sergej Thiele
11:05-11:20	Hands-on treatment approach for radial pressure waves	STORZ Sergej Thiele
11:20-11:40	RPW on spasticity	Tomáš Nedělka, Sergej Thiele
	Discussion	Sergej Thiele
11:40-11:55	Hands-on spasticity	STORZ Sergej Thiele
11:55-12:15	RPW in myofascial indications : neck and shoulder	Kwang Sun Park
	Discussion	
12:15-12:30	Hands-on myofascial treatment neck/shoulder	STORZ Hannes Müller-Ehrenberg
12:30-13:30	Lunch	
13:30-13:50	RPW in the treatment myofascial indications : lumbar region	Hannes Müller-Ehrenberg
	Discussion	
13:50-14:05	Hands-on myofascial treatment : lumbar	BTL Hannes Müller-Ehrenberg
14:05-14:20	Plantar fasciitis	Karin Freitag
	Discussion	
14:20-14:35	RPW for muscle sprain injuries in sports	Sergej Thiele
	Discussion	
14:35-14:50	RWP for patellar tendinopathy	Carlos Leal
	Discussion	
14:50-15:05	RPW for greater trochanteric pain syndrome	Carlos Leal
	Discussion	
15:05-15:20	Hands-on GTPS and patella	STORZ Carlos Leal
15:20-15:50	Coffee Break	
15:50-16:05	ESWT for achilles tendinopathy	Karsten Knobloch
	Discussion	
16:05-16:20	Hands-on achilles-tendinitis	STORZ Karsten Knobloch
	Discussion	
16:20-16:35	Approved standard indications: lateral epicondylitis	Jose Ramon Aranzabal
	Discussion	
16:35-16:50	Hands-on epicondylitis and hand indications	BTL Sergej Thiele
16:50-17:30	Test	

5) Floor Map

B1, Inter-Burgo EXCO



B- No.	Company Name	B-No.	Company Name
1	SK CHEMICAL	16	MTS
2	DAEWON PHARMACEUTICAL	17	
3	EMS	18	
4	ENOVIS	19	HAJIN MEDI
5	BTL	20	K-MEDI HUB
6		21	
7		22	XIANGYU MEDICAL
8	23		
9	STORZ MEDICAL	24	VIATRIS
10		25	FICOR HEALTH INC
11		26	WOLF
12	27		
13	REMED	28	UNIMED
14	OSTEOSYS	29	MEDIAN BOOK
15	DONIER	!	TOUR INFORMATION

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

연사 초청 추진 경위

- 국내 조직위원회와 ISMST 본부와의 협의를 거쳐 초청연사 선정함
- 초청경비는 ISMST의 제안에 따라 항공비와 숙박비 명목으로 다음과 같이 확정함
 - 유럽/미주 : 1300 EUR
 - 아시아 : 600 EUR (한국: 50만원)
 - 녹화참여 : 300EUR
- 초청연사 분포현황 (Congress : 총 35명)
 - 유럽/미주 : 9명 (대부분 ISMST 보드 멤버)
 - 아시아 : 19명 (한국 8명, 일본 6명, 대만 5명)
 - 녹화본 참여 : 7명

초청연사

[Session 1] Shockwaves in Different Specialties I: Urology and Sexual Medicine



KEYNOTE
Dr. Yao-Chi Chuang
 Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital
 Taiwan



KEYNOTE / RECORDED
Dr. Irwin Goldstein
 San Diego Sexual Medicine
 USA



KEYNOTE / RECORDED
Dr. Jens Rassweiler
 SLK Kliniken Heilbronn
 Germany



KEYNOTE
Dr. Kuo-Chung Lan
 Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital
 Taiwan

[Session 2] Shockwaves in Different Specialties II: Neurology



KEYNOTE
Dr. Karsten Knobloch
 Sportpraxis Knobloch
 Germany



KEYNOTE/RECORDED
Dr. Thomàs Nedelka
 Rehabilitation Centre of M.D. Jiří Nedělka
 Czech Republic



KEYNOTE
Dr. Xiancheng Yu
 Imperial College London
 UK



INVITED
Dr. Karin Freitag
 DKF Clinic
 Spain



INVITED
Dr. Marianne Koolen
 UMC Utrecht
 The Netherlands

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 초청강연

초청연사

[Session 3] Shockwave - Biology Meets Physics



KEYNOTE
Prof. Hamid Hosano
 Kumamoto University
 Japan



KEYNOTE/ RECORDED
Prof. Johannes Holfeld
 Innsbruck Medical University
 Austria



INVITED
Prof. Min-joo Choi
 Jeju University
 Korea



INVITED
Dr. Tomonori Kenmoku
 Kitasato University
 Japan

[Session 4] The Relevance of Shockwaves in Different Health Care Systems



INVITED
Dr. José Eid
 Clinica Ortopedica Brasil
 Brazil



INVITED
Dr. Hung Jen Wang
 Chang Gung Memorial Hospital
 Taiwan



INVITED
Dr. Jae-hee Kim
 Pinocchio Clinic
 Korea



INVITED
Dr. Kenji Takahashi
 Funabashi Orthopedics Hospital
 Japan

[Session 5] ESWT in Skin



KEYNOTE
Dr. Wolfgang Schaden
 Trauma Surgery and Sports Medicine
 Austria



INVITED
Dr. Karsten Knobloch
 Sportpraxis Knobloch
 Germany



INVITED
Prof. So Young Joo
 Hangang Sacred Heart Hospital, Hallym University
 Korea

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 초청강연

초청연사



KEYNOTE
Prof. Carlos Leal
Universidad El Bosque
Colombia



INVITED
Dr. Jai-Hong Cheng
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital
Taiwan



INVITED
Dr. Hwan Kyu Roh
Heartwell Clinic
Korea



INVITED
Prof. Ludger Gerdesmeyer
University of Kiel
Germany



INVITED
Dr. Sergej Thiele
MVZ Chimanos
Germany



INVITED
Dr. Young Lae Moon
YM Orthopaedic Hospital
Korea

[Session 7] ESWT in Sports Medicine



KEYNOTE / RECORDED
Dr. Norimasa Takahashi
Funabashi Orthopaedic Hospital
Japan



INVITED
Dr. Karsten Knobloch
Sportpraxis Knobloch
Germany



INVITED
Dr. Toru Omodani
Tokyo Advanced Orthopaedics
Japan



INVITED
Dr. Wen Yi Chou
Chang Gung Memorial Hospital
Taiwan



INVITED
Prof. Ju Young Choi
Choi's Rehab. Academy
Korea

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 초청강연

초청연사

[Session 8] ESWT in Pain Management



KEYNOTE / RECORDED
Prof. Carla Stecco
University of Padova
Italy



KEYNOTE
Dr. Hannes Müller-Ehrenberg
Orthopädische Privatpraxis,
Germany



KEYNOTE / RECORDED
Dr. Maria Cristina D'Agostino
Humanitas Research Hospital
Italy



INVITED
Dr. Yasuhiro Nishimori
Nagoya City University
Japan



INVITED
Dr. Yusuke Iwahori
Sanjinkai Asahi Hospital,
Japan



INVITED
Prof. Ludger Gerdesmeyer
University of Kiel
Germany

[Special Session 1] ESWT in Urology - Experts Meeting



Prof. Sung Yong Cho, Korea
Seoul National University
Korea



Dr. Yao-Chi Chuang
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital
Taiwan

[Special Session 2] Seminar on NECA Reports



Prof. Kyu-Hak Jung
Gachon University
Korea



Dr. Jae-hee Kim
Pinocchio Clinic
Korea


- 당초 추가로 구성하고자 했던 Special Session(Neurology, 근골격계 세션)은 준비과정에서 무산됨
- 일반 ICC 프로그램 외 대표 후원사들 중심으로 연수강좌 구성하고자 하였으나, 후원사들의 호응이 적어 추진하지 않기로 함

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 초청강연

저작권 동의

- Congress 및 ICC의 초청 강연 영상을 유료화 하여, 행사 종료이후에도 학회웹사이트를 통해 서비스 하고자 하였음
- 각 연자들에게 발표자료 및 강의영상 저작권을 ISMST와 KAMST에 위임하는 내용에 동의여부를 파악하였음



**The World Congress of the International Society
for Medical Shockwave Treatment**

July 21st - 23rd, 2023 | Daegu, Korea | www.ismst2023.com

Consent for Provision of Lecture Notes and Lecture Video Materials

1. I hereby transfer the copyright of the lecture materials (hereinafter referred to as the "Lecture Materials") presented at The 25th World Congress of the International Society for Medical Shockwave Treatment from Friday, July 21, 2023 to Sunday, July 23, 2023 to The International Society for Medical Shockwave Treatment and The Korean Association of Medical Shockwave Therapy.

2. The International Society for Medical Shockwave Treatment and The Korean Association of Medical Shockwave Therapy are authorized to record and film (hereinafter referred to as "filming") the aforementioned Lecture Materials. The International Society for Medical Shockwave Treatment and The Korean Association of Medical Shockwave Therapy agree to edit and duplicate the Lecture Materials and distribute, lend, or transmit them for educational purposes, either for a fee or free of charge.

Dated :

Name :

Signature :

ISMST 2023 Secretariat | Tel: +82-53-943-1400 | E-mail: ismst2023.info@gmail.com | Website: <http://ismst2023.com>

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 초청강연

Ask Anything

- 학회 종료 후 강연자들에게 추가적인 질문이 있을 경우, 웹사이트의 Ask Anything 게시판을 통해 질의 할 수 있도록 마련함
- 각 세션별로 섹션을 구분하였고 해당 내용은 로그인을 할 경우에만 확인할 수 있도록 하였음

Program Ask Anything

Ask Anything

ALL
Session 1 | Shockwaves in Different Specialties: Urology and Sexual Medicine
Session 2 | Shockwaves in Different Specialties: Neurology
Session 3 | Shockwave – Biology Meets Physics
Session 4 | The Relevance of Shockwaves in Different Health Care Systems
Session 5 | ESWT in Skin
Session 6 | Shockwave as a Team Player - Combination Therapies
Session 7 | ESWT in Sports Medicine
Session 8 | ESWT in Pain Management

TOTAL 7 [PAGE 1/1] Q

No.	Session / Title	Name	Date	Inquiry
7	[Session 8 ESWT in Pain Management] 2 questions ⁽²⁾	Won Hyeong Jeong	2023.07.24	41
6	[Session 8 ESWT in Pain Management] Questions ⁽¹⁾	Hyunchul Cho	2023.07.24	20
5	[Session 8 ESWT in Pain Management] selection of proper focus transmitter tip ⁽⁵⁾	Jinseon Moon	2023.07.24	25
4	[Session 8 ESWT in Pain Management] Questions ⁽³⁾	Yoon Jae Kim	2023.07.23	28
3	[Session 2 Shockwaves in Different Specialties: Neurology] MD ⁽²⁾	Jaehong Park	2023.07.23	25
2	[Session 7 ESWT in Sports Medicine] Questions ⁽²⁾	Young-seol Byun	2023.07.22	49
1	[Session 8 ESWT in Pain Management] Pain management ⁽¹⁾	Cheryl Yang	2023.07.22	58

List

Questions

Session S8 Name Yoon Jae Kim (kyj861020@gmail.com) Date 2023-07-23 16:02:49 Inquiry 28

1. Is there a reason why RPWT is not mentioned among shock wave therapy in bone treatment?
2. Is there a reason why ligaments are not mentioned during the indication of shockwave therapy?
Or, is there any indication? (ligament related)
3. Is shockwave therapy appropriate for acute injuries?

Web Admin | 2023.08.18 19:35

Delete

Dr. Hannes Müller-Ehrenberg : 3. As it speeds up healing processes, yes we use it as soon as possible with low energy even on fresh hematoma.

Web Admin | 2023.08.18 19:35

Delete

Dr. Hannes Müller-Ehrenberg : 2. As ligaments are also considered to be fascial tissue (fiber tissue) it can also be treated successfully with focused ESWT

Web Admin | 2023.08.18 19:34

Delete

Dr. Wolfgang Schaden: 1. RPWT simply does not have that much evidence to recommend it. By the way, this also applies to piezoelectric shockwave source, as well as all small devices. That doesn't mean they don't have an effect, but as a scientific society, we have to recommend the therapy with the highest efficiency.

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 일반강연

Topics

- ESWT in Pain Management
- ESWT in Sports Medicine
- ESWT with Combination Therapies
- ESWT in Skin
- ESWT in Neurology
- ESWT in Urology and Sexual Medicine

접수방법

- 초록 작성 템플릿 제공
- 초록 접수 시스템 접속 후 파일 업로드 방식으로 진행

접수 통계

• 토픽 별 접수

No.	Topic	P-Type	# of ABS
1	ESWT in Pain Management	Oral	4
		Either	1
		Poster	8
2	ESWT in Sports Medicine	Oral	6
		Either	8
		Poster	1
3	ESWT with Combination Therapies	Oral	8
		Either	3
		Poster	1
4	ESWT in Skin	Oral	4
		Either	1
		Poster	1
5	ESWT in Neurology	Oral	-
		Either	-
		Poster	-
6	ESWT in Urology and Sexual Medicine	Oral	2
		Either	-
		Poster	2
Total			50

• 국가 별 접수

No.	Country	# of ABS
1	Austria	2
2	China	14
3	Czech Republic	1
4	Germany	1
5	Indonesia	1
6	Italy	2
7	Japan	8
8	Korea, Republic of	10
9	Qatar	2
10	Singapore	2
11	Taiwan	4
12	Turkey	2
13	USA	1
Total		50

- 총 50편 중 Oral로 채택 : 7편 / 포스터로 채택 : 43편
- 초록 철회 (미등록으로 인한 자동 철회 : 18편 (14편-중국)


2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램 - 일반강연

초록 심사

- 초록 심사를 위한 심사페이지 별도 구축
- ISMST 지정 2인 (Karsten Knobloch, Carlos Leal) 1차 심사 진행
- 1차 심사 결과를 바탕으로 제한된 발표 Slot 고려하여 최종 심사 완료
- Urology : 3편 / Skin : 3편 / Sports Medicine : 2편

심사결과 공지



Notification of Acceptance

Dear Dr. Igor Motil,

Thank you very much for your contribution to the ISMST 2023. We are pleased to inform you that your abstract has been accepted for the **Oral Presentation**.

Abstract No.	O-T06-0006
Abstract Title	LIESWT MANAGEMENT OF ED IN DIABETIC MEN
Presenting Author	Igor Motil (Department of Urology / Andrology, Campus klinika, Brno, Czech Republic)
Corresponding Author	Igor Motil (Campus klinika, Czech Republic)
Reviewers Comments	-Please report: energy levels and parameters, PROM values before and after your treatment for ED -Please be specific in your terms: LIESWT is Low Intensity ESWT? You must write it down. You do not have your results or conclusions yet, we hope you can present them in Korea.


Please be informed of the following instructions for presenters:

- The presentation schedule and guidelines for the oral/poster presentation will be posted on our official website www.ismst2023.com
- Each presenter of the accepted abstract is required to register and pay the appropriate registration fees for the Congress by **May 31, 2023**; otherwise the abstract(s) will be withdrawn prior to publication.
- If you will not be able to make a presentation at the congress and would like to withdraw your submission, please notify us by **May 31, 2023**

If you have any questions or problems about the review result, please do not hesitate to contact us.
(E-mail: ismst2023.info@gmail.com | Tel: +82-70-4121-9673 | Fax: +82-53-943-1401)

Thank you for your kind cooperation and contributions to the ISMST 2023.

Sincerely yours,



Namsu Cho,
Scientific Committee Chair, 25th ISMST 2023

ISMST 2023 Secretariat
 Address 2F, Seobyeon Postoffice, 17, Hoguk-ro 43-gil, Buk-gu, Daegu, Korea
 Phone +82-53-943-1400 Fax 82-53-943-1401 Email ismst2023.info@gmail.com

Copyright © ISMST. All rights reserved.

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

연수평점 심의



현장 진행

- 등록자 명찰에 바코드 삽입하여 발급
- 행사장 입구에 바코드 리더기 배치
- 운영요원 1인 배치 하여 입장 및 퇴장 시 바코드 스캔 유도



사후 보고

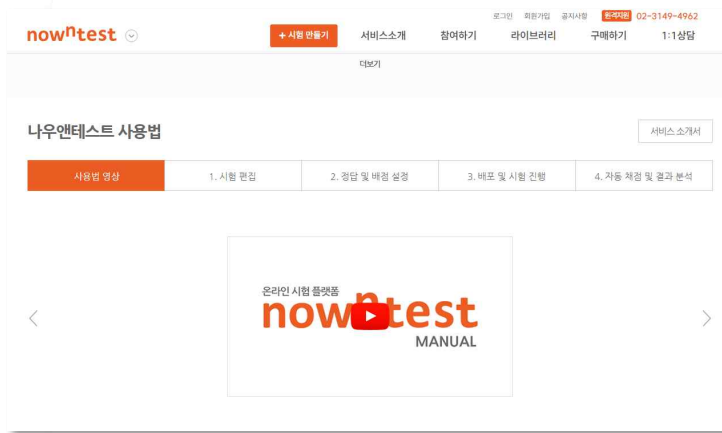
- 바코드 스캔 데이터 정리
 - 최종 입/퇴장 시간 확인
 - 휴게시간 제외한 최종 인정 시간 계산
 - 의사면허번호 미기재 시 확인, 물리치료사 포함 시 재 안내 (연수평점 미 해당)
- 의협 결과보고서 제출
 - 소정 양식 작성
 - 의협 웹사이트에 이수자 명단 업로드

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

ICC 프로그램 구성 및 진행

- 전체 프로그램은 ISMST 에서 초안 구성
- 의사, 물리치료사가 함께 참석하는 공통세션을 진행하고, 이후 의사, 물리치료사 세션으로 나누어서 진행함
- 기존에 그룹별로 진행했던 Hands-on 파트는 대규모 참석인원을 고려하여 무대 시연으로 진행하고 영상 중계를 통해 디테일한 부분까지 전달될 수 있도록 준비함
- 이후 브레이크 시간을 활용하여 각 전시업체 부스에서 좀 더 많은 실습을 할 수 있도록 유도함
- 시연에 사용되는 장비들은 대표 후원사인 Storz, BTL, MTS에서 협조하였고, 각 후원사들 관계자들이 현장에서 시연 지원 함
- 더욱 많은 참석자 유치를 위해 모든 세션에 동시통역을 제공함
- 대규모 인원이 빠른 시간에 테스트를 마칠 수 있도록 국내 사전등록자에 한 해 온라인 테스트(나우엔테스트) 실시함 (외국인 및 현장등록자는 기존과 같이 수기 테스트 진행하고 실무위원 채점함)



- 테스트 종료 후 현장에서 바로 Certificate 수령 할 수 있도록 미리 준비함



Certificate : 의사용



Certificate : 물리치료사용

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

동시통역

- ICC 전체 프로그램에 대해 동시통역 진행하기로 하고, 의학분야 통역경험이 풍부한 통역사로 섭외 요청 함
- 행사 개최 2주전 전체 발표자료 전달하여 사전 숙지하도록 요청하였고, 현장에서 변경된 자료는 파일 혹은 출력자료로 전달함
- 통역사 프로필

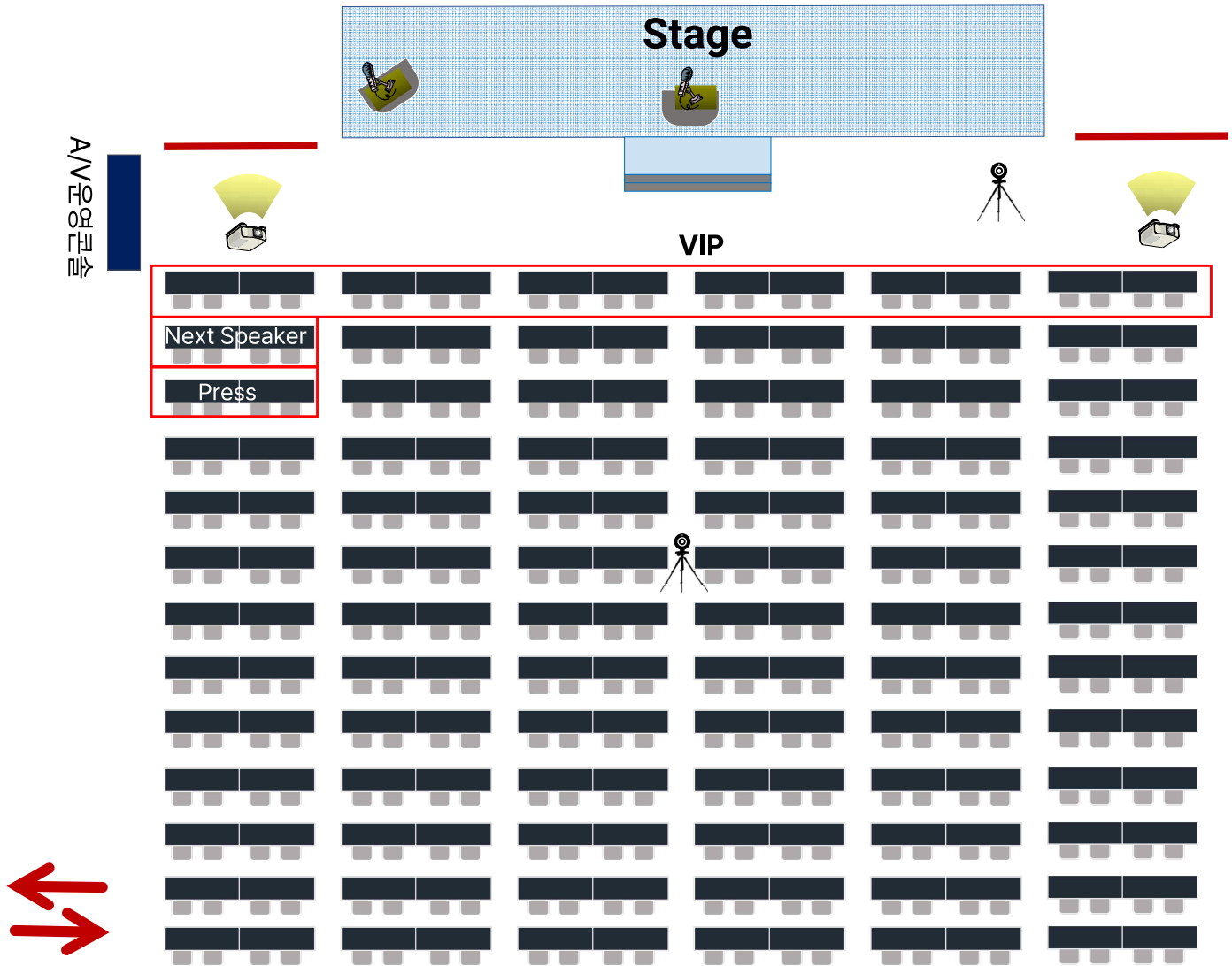
구분	통역사	학력	의학관련주요 동시통역 경력(2020~)
Common, Physicians	김호숙	<ul style="list-style-type: none"> • 이화여자대학교 국어국문학과 졸업 • 한국의국어대학교 통역번역대학원 한영과 졸업 	<ul style="list-style-type: none"> • 비아트리스 코리아, My Life Your Decision 폼 (이상지질혈증) • 아산병원 간센터-국제간외과학회 국제간 심포지엄 • 화이자 코리아, 마취진정제 프리세덱스 웹 심포지엄 • 노보노디스크, 당뇨 전문가 미팅 • 2021 대한통증학회 국제학술대회 • 비아트리스 코리아, 이상지질혈증 치료제 심포지엄 • ECHO 360 2021 컨퍼런스 (심장 혈관 영상) • IMDRF 인공지능의료기기 당국자 포럼 • 대한신장학회, 2021 대한신장학회 학술대회 • 화이자 코리아, 심방세동 환자를 위한 항응고제 엘릭스 심포지엄 • 노보노디스크, 당뇨 미충족 니즈 서밋 • 아시아태평양 저체온치료 마스터클래스 2021 • 한국 릴리, Olumiant 아토피 피부염 치료제 론칭 심포지엄 • 안센, 외투세포림프종 Meet the Expert 심포지엄 • 대한피부과의사회 2021 춘계학술대회, 필러 세션 • 대구광역시 의사회, 코로나 19 대구 국제 심포지엄 및 학술대회
	허지영	<ul style="list-style-type: none"> • 연세대학교 영어영문학과 졸업 • 호주 Macquary University 교환 프로그램 • 한국의국어대학교 통번역대학원 한영과 졸업 	<ul style="list-style-type: none"> • 3M APAC ALEVA 2022 • KSN 2022 (대한 신장학회) • 아산 간 심포지엄 • ECHO360 2021(심장영상초음파학회) • KSN(한국신장학회) 컨퍼런스 • 2021 대한 피부과학, 필러 분과 • ECHO360 (심장초음파 학회) • Syneous health, 임상시험 연구자미팅 • KIC 2020 (식약처 주관) 화상 컨퍼런스 • ARCADIA 피부과질환 연구자미팅 화상회의
Physio	손민경	<ul style="list-style-type: none"> • 연세대학교 영어영문학과 졸업 • 한국의국어대학교 통번역대학원 한영과 • 서울외국어대학원 대학교 통번역대학원 한영과 	<ul style="list-style-type: none"> • 에드워즈 라이프사이언스: 심장 인공조직판막 인스피리스레실리아 심포지엄 • 줄리크 파마: 머크 바벤시오 요로상피암 MUST 심포지엄 • 대한미용성형외과학회, 대한성형외과학회: Aesthetic Plastic Surgery 2022: Rediscovery of Asian Beauty: A Global Conversation • 대한피부과의사회: 코리아더마 2021 국제학술대회 • 대한신장학회: 제 41차 대한신장학회 학술대회 • 대한미용성형외과학회: APS 2021 Fitness with Evidence: A Virtual Gathering • 대한비뇨내시경로봇학회: 제28차 정기학술대회 및 워크숍 • 질병관리청, 국립보건연구원: 제2회 한-핀란드 헬스케어 심포지엄 • 대한통증학회: 제70차 대한통증학회 학술대회 및 연수교육
	홍현희	<ul style="list-style-type: none"> • 이화여자대학교 사범대학 사회생활과 졸업 • 한국외국어대학교 통역대학원 한영과 졸업 	<ul style="list-style-type: none"> • 대한신장학회 KSN 2022 • 대한간이식연구학회/한국간담체외과학회 아산병원 간센터 10주년 기념 국제 심포지엄 • 대한피부과의사회 KoreaDerma 2021 국제학술대회 • 심혈관연구원/구조심질환연구회 ECHO360 Structural Heart Imaging Symposium 2021 • 대한신장학회 제 41차 국제학술대회 • 카톨릭대/고려대/연세대 심장혈관 병원 구조심질환연구회/심혈관 연구원 / ECHO 360 - Structural Heart Imaging Multidisciplinary Team Approach • 제 40차 대한신장학회 KSN 2020 학회 • 대한내과학회: 3rd Cardiac ASH Conference

2. 준비 및 개최결과

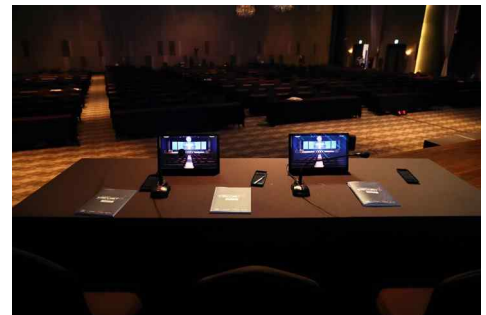
1) 학술 프로그램

회의장 조성 - Congress

Grand Ballroom A



기자재		Qty	비고
In-house	LED 스크린 (메인용)	1 식	
	빔프로젝터 & 스크린 (사이드 슬라이드용)	2대	
	연대 (발표자용, 말씀용)	2 개	
	유선/ 무선 마이크	각4 대	
External	영상촬영 및 중계 카메라	2 set	
	노트북 (발표, 사이드슬라이드, 영상, 예비)	4 대	
	포터블 모니터 (발표자용)	1 대	
	좌장 모니터	2 대	
	퍼펙트큐, 영상/중계 스위처	1 set	
	Console Management	1 식	
	헤드셋 마이크.	1 대	
	디지털 타이머	1 대	

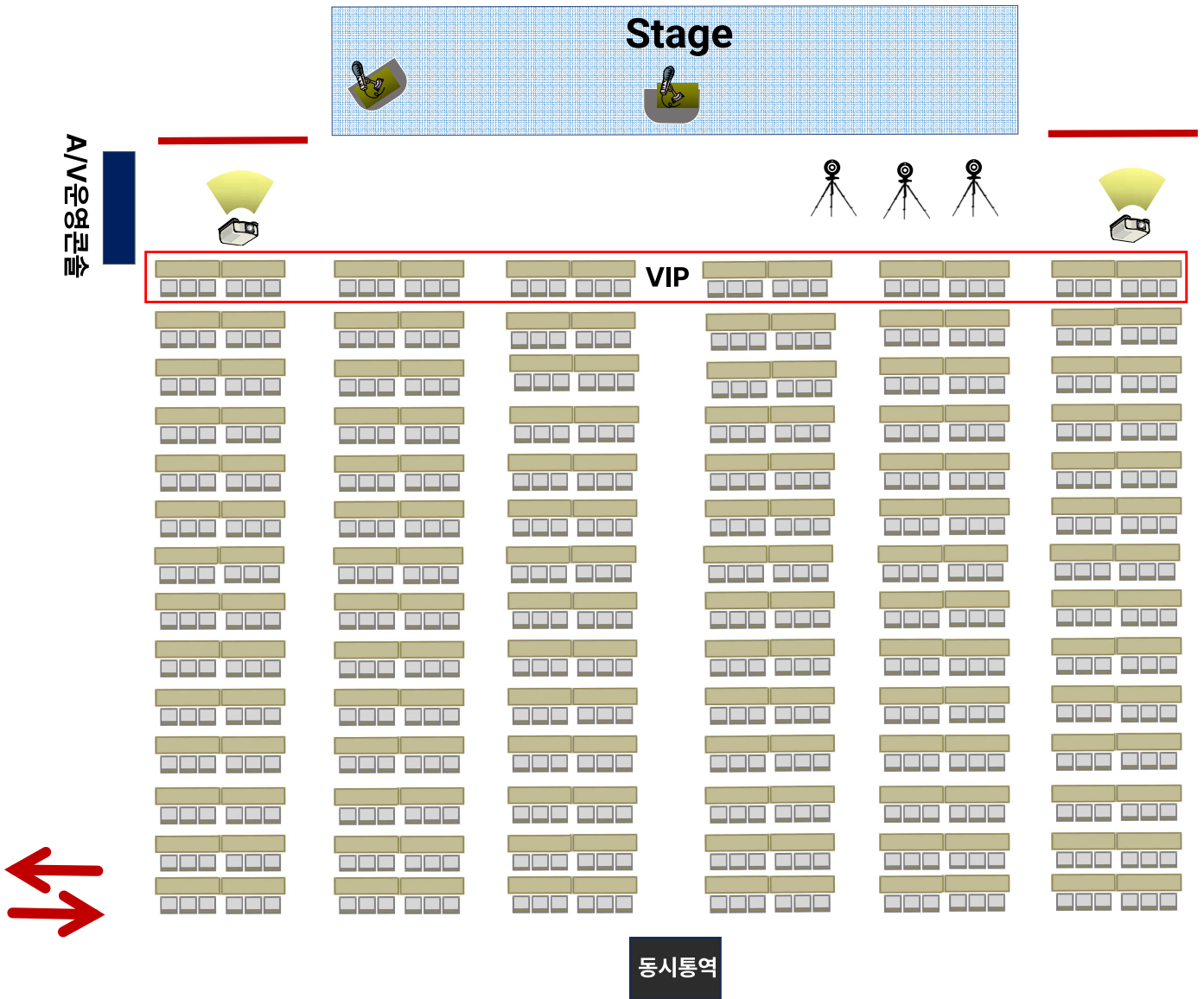


2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

회의장 조성 - ICC

Grand Ballroom A

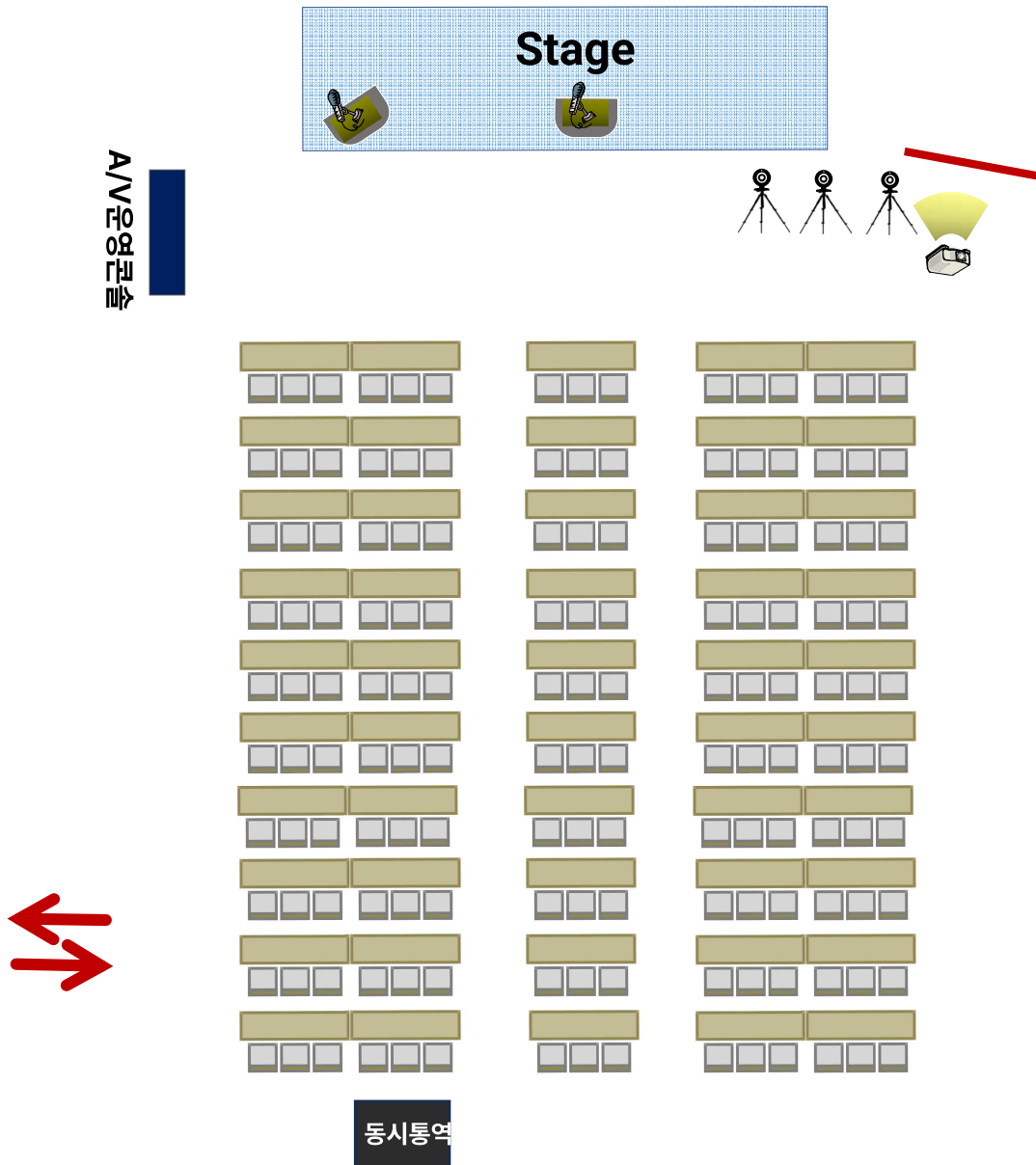


		기자재	Qty	비고
In-house		LED 스크린 (메인용)	1 식	
		빔프로젝터 & 스크린 (사이드 슬라이드용)	2 set	
		연대 (발표자용, 말씀용)	2 개	
External		영상촬영 및 중계 카메라	3 set	근접 촬영용 1set 추가
		노트북 (발표, 사이드슬라이드, 영상, 예비)	4 대	
		포터블 모니터 (발표자용)	1 대	
		퍼펙트큐, 영상/중계 스위처	1 set	
		Console Management	1 식	
		헤드셋 마이크.	1 대	
		디지털 타이머	1 대	
		무선 마이크	8대	
		동시통역 시스템 및 수신기	1식	수신기 500개

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

회의장 조성 - ICC IRIS



		기자재	Qty	비고
In-house		빔프로젝터 & 스크린 (사이드 슬라이드용)	2 set	
		연대 (발표자용, 말씀용)	2 개	
External		영상촬영 및 중계 카메라	3 set	근접 촬영용 1set 추가
		노트북 (발표, 사이드슬라이드, 영상, 예비)	4 대	
		포터블 모니터 (발표자용)	1 대	
		영상스위처	1 set	
		Console Management	1 식	
		헤드셋 마이크	1 대	
		무선 마이크	4 대	

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

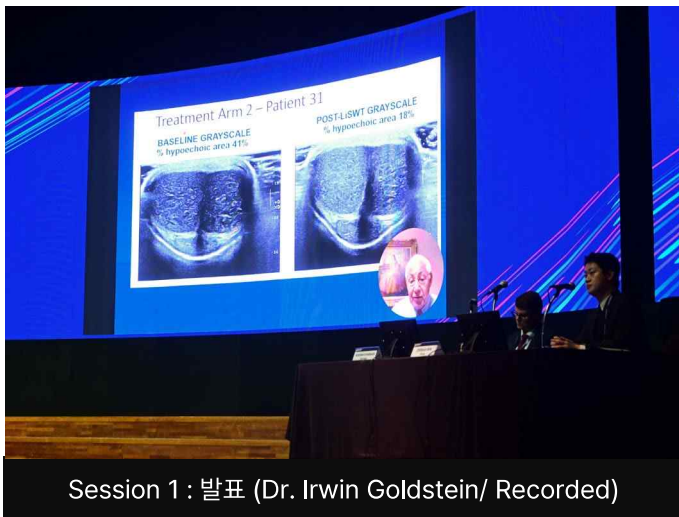
진행 사진



Session 1 : 좌장 (Dr. Karsten Knobloch)



Session 1 : 좌장 (안치현 원장)



Session 1 : 발표 (Dr. Irwin Goldstein/ Recorded)



Session 1 : 발표 (Dr. Yao-Chi Chuang)



Session 1 : 발표 (Dr. Jens Rassweiler / Recorded)



Session 1 : 발표 (Dr. Kuo-Chung Lan)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



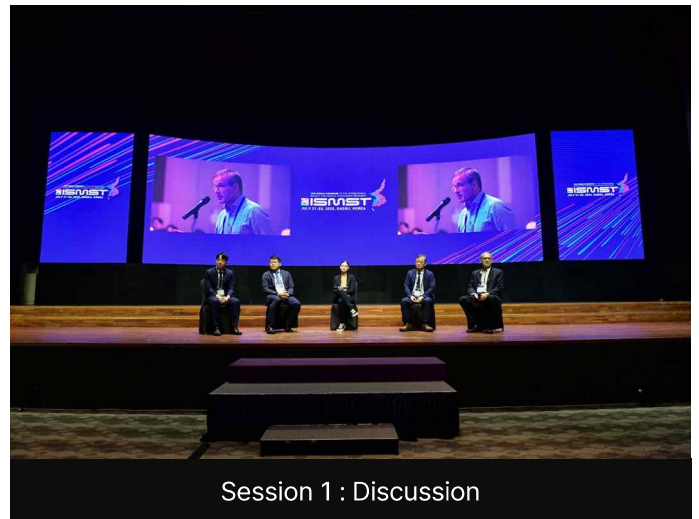
Session 1 : 발표 (Dr. Hannah Janout)



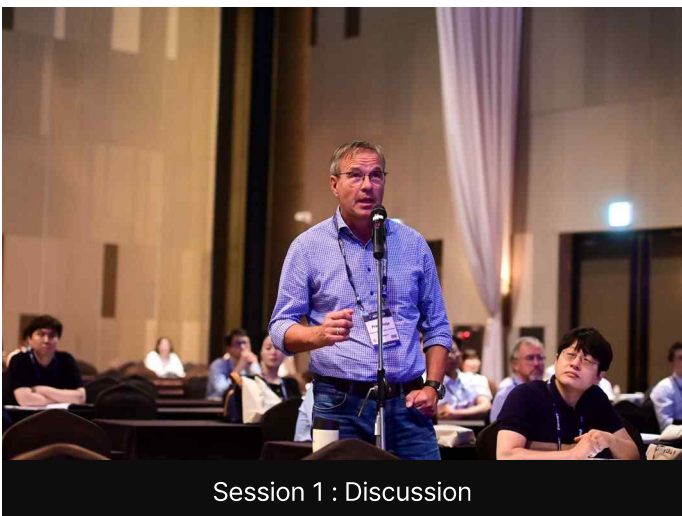
Session 1 : 발표 (Dr. Hao-Ting Lien)



Session 1 : 발표 (Dr. Igor Motil)



Session 1 : Discussion



Session 1 : Discussion



Session 1 : 청중

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

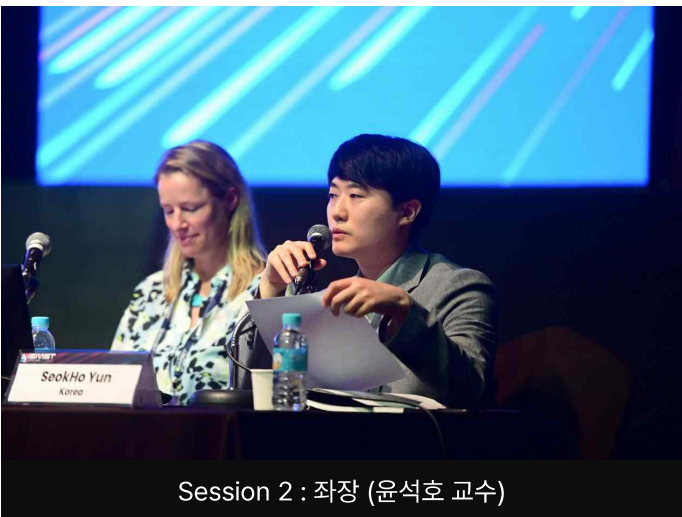
진행 사진



Session 2 : 좌장 (Dr. Wolfgang Shaden)



Session 2 : 좌장 (Dr. Marianne Koolen)



Session 2 : 좌장 (윤석호 교수)



Session 2 : 발표 (Dr. Karsten Knobloch)



Session 2 : 발표 (Dr. Tomas Nedelka / Recorded)



Session 2 : 발표 (Dr. Xiancheng Yu)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

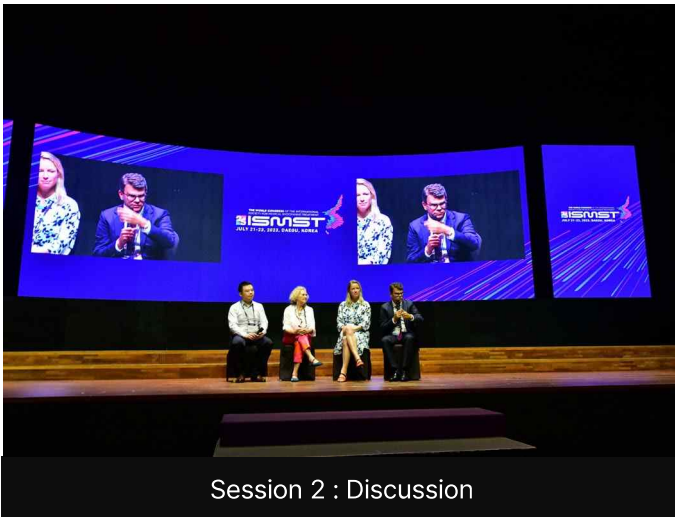
진행 사진



Session 2 : 발표 (Dr. Karin Freitag)



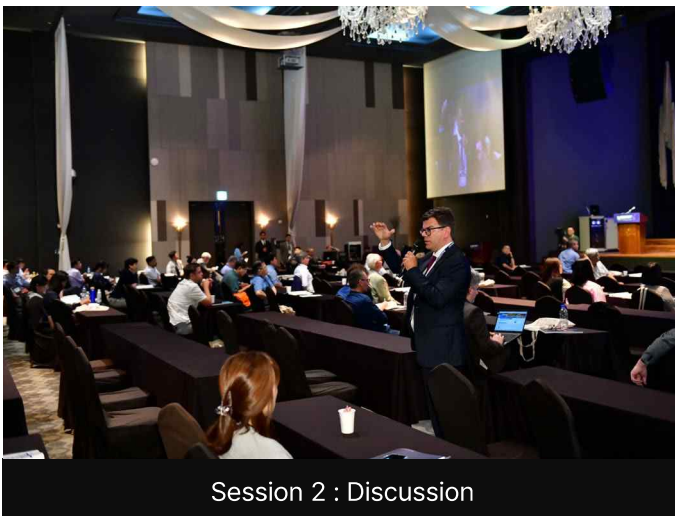
Session 2 : 발표 (Dr. Marianne Koolen)



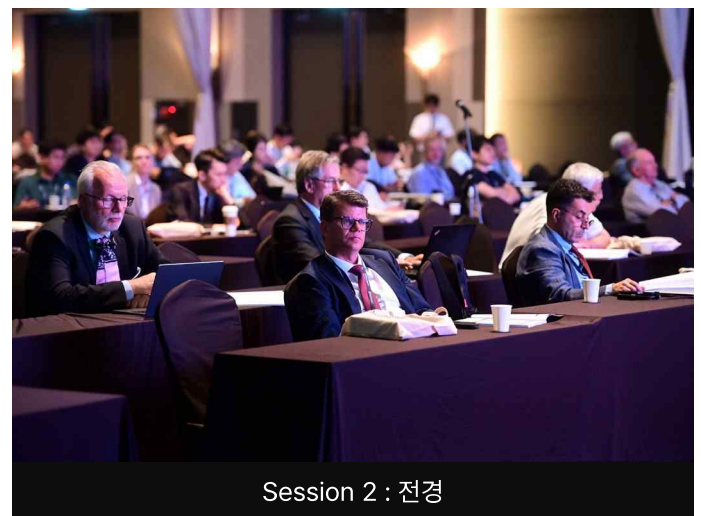
Session 2 : Discussion



Session 2 : Discussion



Session 2 : Discussion



Session 2 : 전경

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 3 : 좌장 (정진영 회장)



Session 2 : 좌장 (Dr. K. Raveendran)



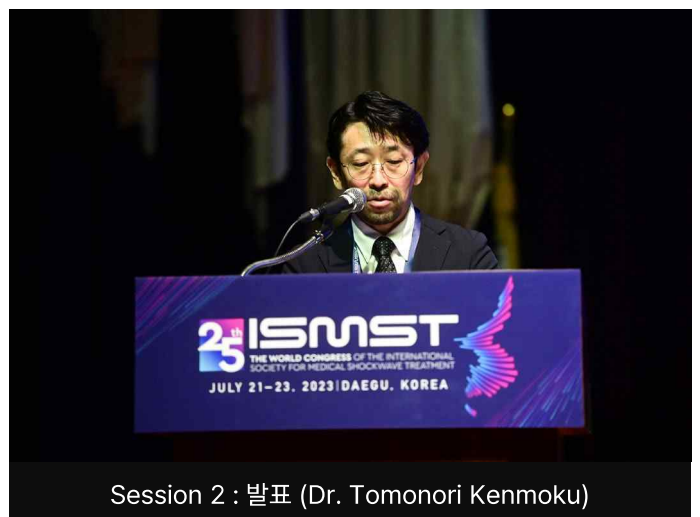
Session 2 : 좌장 (Dr. Vinzenz Auersperg)



Session 3 : 발표 (Prof. Hamid Hosano)



Session 2 : 발표 (Prof. Johannes Holfeld / Recorded)



Session 2 : 발표 (Dr. Tomonori Kenmoku)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

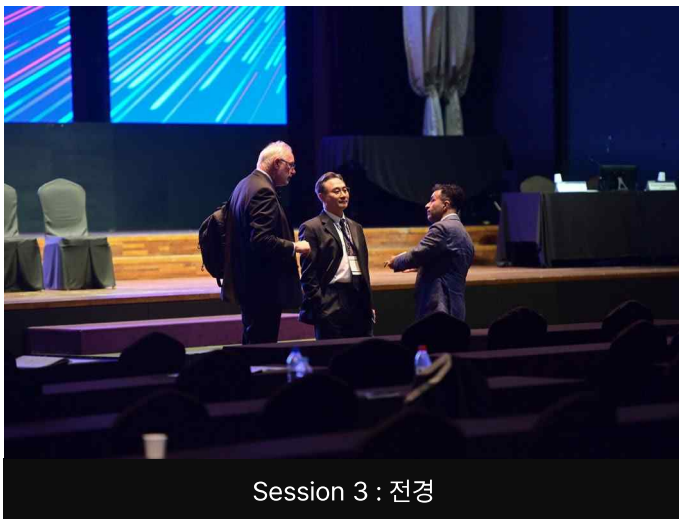
진행 사진



Session 3 : Discussion



Session 3 : Discussion



Session 3 : 전경



Session 3 : 전경



Session 4 : 좌장 (Dr. Sergej Thiele)



Session 4 : 발표 (Dr. Jose Eid)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 4 : 좌장 (노규철 교수)



Session 4 : 발표 (김재희 원장)



Session 4 : 발표 (Dr. Hung-Jen Wang)



Session 4 : 발표 (Dr. Kenji Takahashi)



Session 4 : 발표 (Dr. Jose Eid)

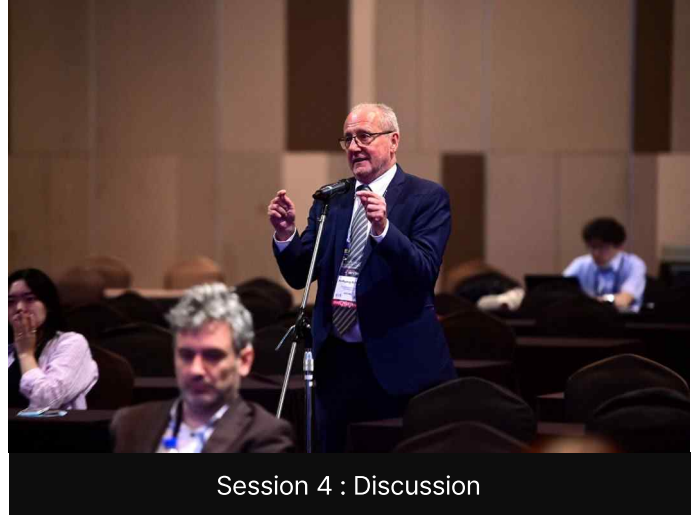


Session 4 : Discussion

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

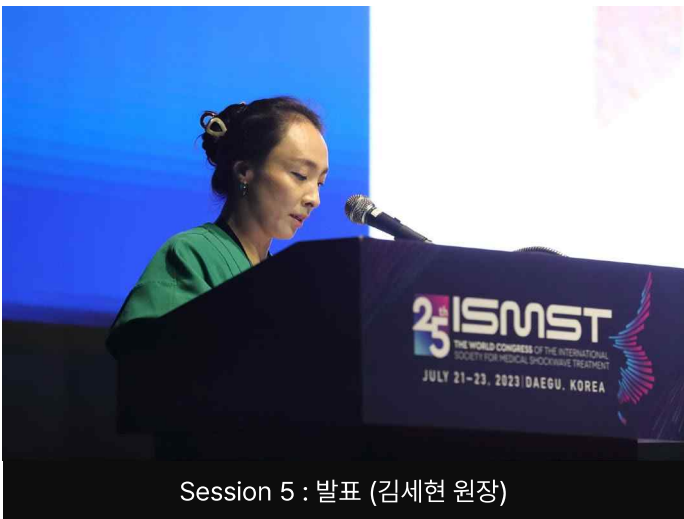
진행 사진



Session 5 : 발표 (주소영 교수)



Session 5 : 발표 (Dr. Karsten Knobloch)



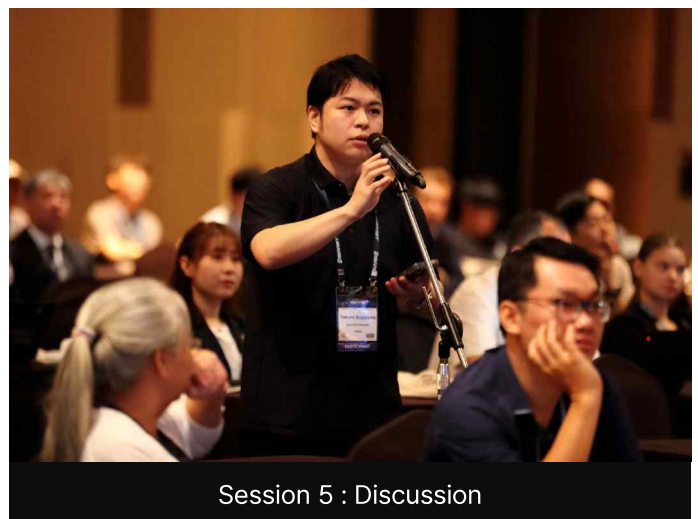
Session 5 : 발표 (김세현 원장)



Session 5 : Discussion



Session 5 : Discussion



Session 5 : Discussion

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 6 : 좌장 (염재광 교수)



Session 6 : 좌장 (Prof. Carlos Leal)



Session 6 : 좌장 (Dr. Sergej Thiele)



Session 6 : 발표 (Prof. Carlos Leal)



Session 6 : 발표 (Dr. Jai-Hong Cheng)



Session 6 : 발표 (Prof. Ludger Gedesmeyer)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 6 : 발표 (Dr. Sergej Thiele)



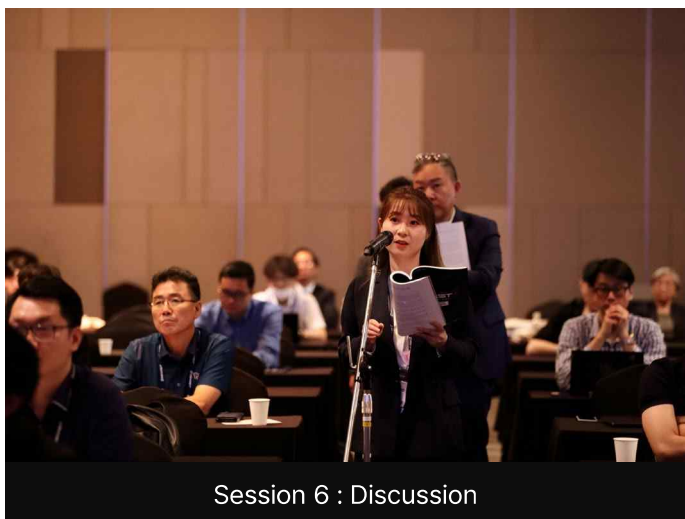
Session 6 : 발표 (문영래 원장)



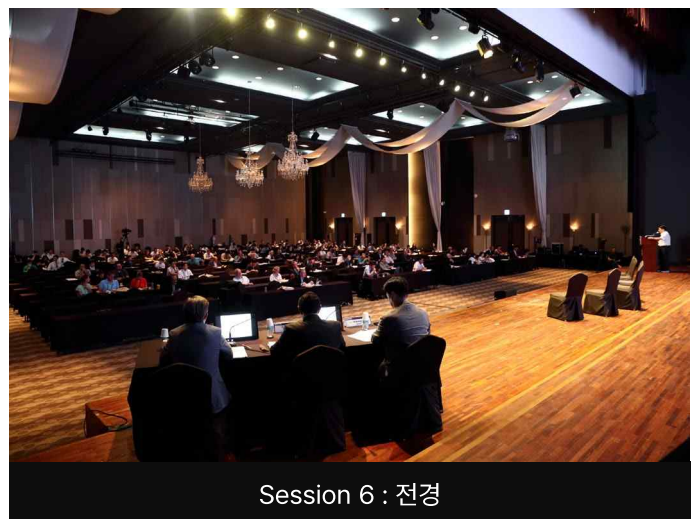
Session 6 : 발표 (노환규 원장)



Session 6 : Discussion



Session 6 : Discussion



Session 6 : 전경

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 7 : 발표 (최주영 원장)



Session 7 : 발표 (Dr. Wen-Yi Chou)



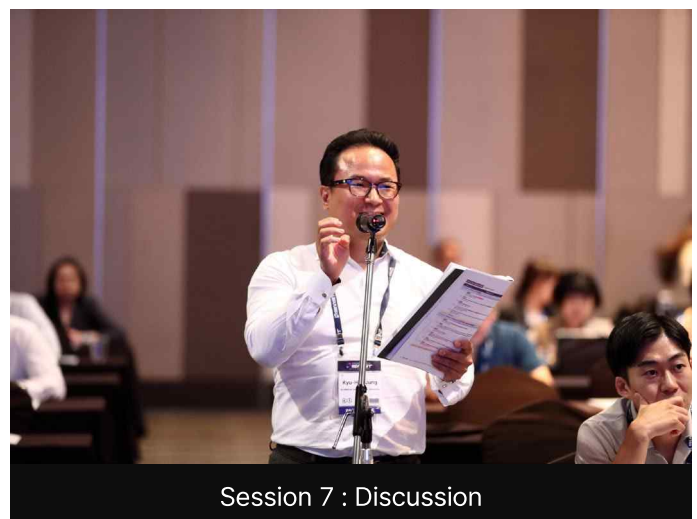
Session 7 : 발표 (Dr. Asto Ngai)



Session 7 : 발표 (Dr. Patrick Goh)



Session 7 : Discussion



Session 7 : Discussion

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 8 : 좌장 (Prof. Ludger Gerdesmeyer)



Session 8 : 좌장 (선승덕 조직위원장)



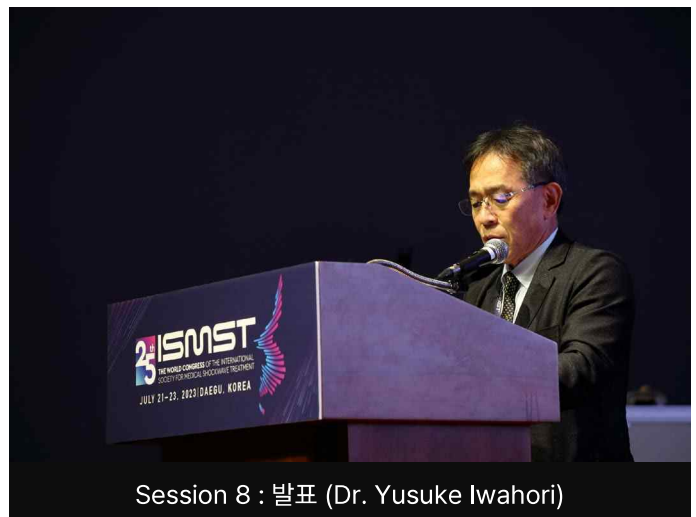
Session 8 : 좌장 (Dr. Sergej Thiele)



Session 8 : 발표 (Prof. Carla Stecco / Recorded)



Session 8 : 발표 (Dr. Hannes Muller- Ehrenberg)

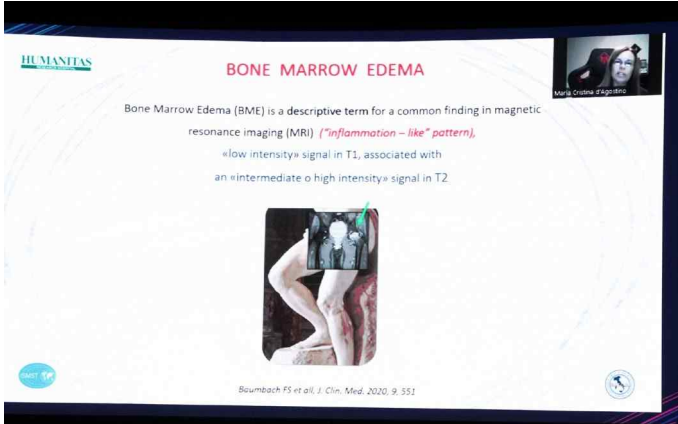


Session 8 : 발표 (Dr. Yusuke Iwahori)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



Session 8 : 발표 (Dr. Maria Christina D'Agostino/ Recorded)



Session 8 : 발표 (Dr. Yasuhiro Nishimori)



Special Session 1 : 좌장 (안치현 원장)



Special Session 1 : 인사말씀 (정진영 회장)



Special Session 1 : 발표 (Dr. Yao-Chi Chuang)



Special Session 1 : 발표 (조성용 교수)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

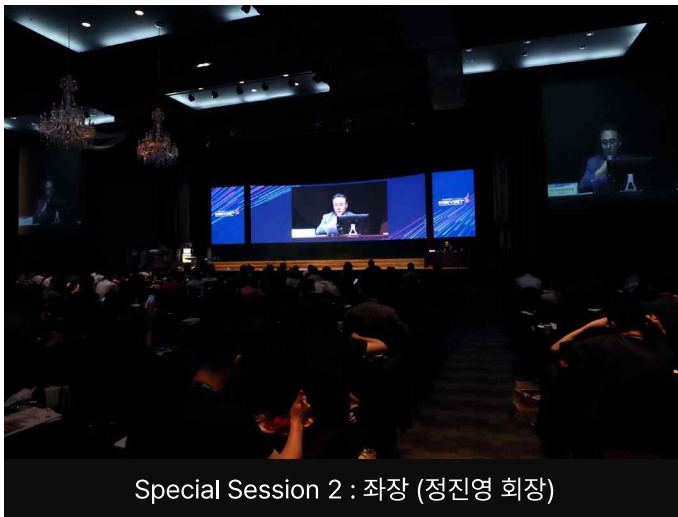
진행 사진



Special Session 1 : Panel Discussion



Special Session 1 : 발표장 전경



Special Session 2 : 좌장 (정진영 회장)



Special Session 2 : 발표 (정규학 교수)



Special Session 2 : 발표 (김재희 원장)



Special Session 2 : 발표 (발표장 전경)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



ICC – Common Session : Intro (정진영 회장)



ICC – Common Session : Intro (박광선 사무총장)



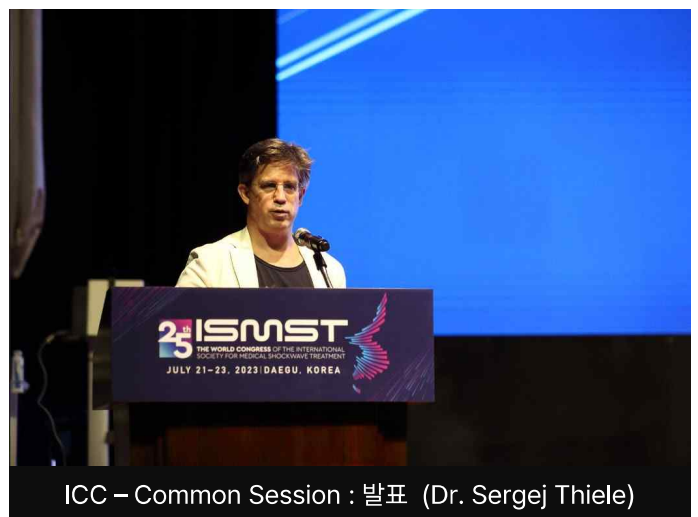
ICC – Common Session : Intro (Dr. Wolfgang Shaden)



ICC – Common Session : Intro (Dr. Sergej Thiele)



ICC – Common Session : 발표 (Dr. Vinzenz Auersperg)



ICC – Common Session : 발표 (Dr. Sergej Thiele)

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



ICC - Physicians: Dr. Wolfgang Shaden



ICC - Physicians: Dr. Wolfgang Shaden



ICC - Physicians: Dr. Ludger Gerdesmeyer



ICC - Physicians: Dr. Ludger Gerdesmeyer



ICC - Physicians: Dr. Karsten Knobloch



ICC - Physicians: Dr. Karsten Knobloch

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



ICC - Physicians: Jose Ramon Aranzabal



ICC - Physicians: Q&A



ICC - Physicians: Hannes Muller Ehrenberg



ICC - Physicians: Hannes Muller Ehrenberg



ICC - Physicians: Prof. Carlos Leal



ICC - Physicians: Prof. Carlos Leal

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



ICC - Physicians: Prof. Carlos Leal



ICC - Physicians: Dr.Karin Freitag



ICC - Physicians: Dr. Karsten Knobloch



ICC - Physicians: Dr. Karsten Knobloch



ICC - Physicians: 장비세팅



ICC - Physicians: Instructor 준비

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



ICC – Physio: 회의장 전경



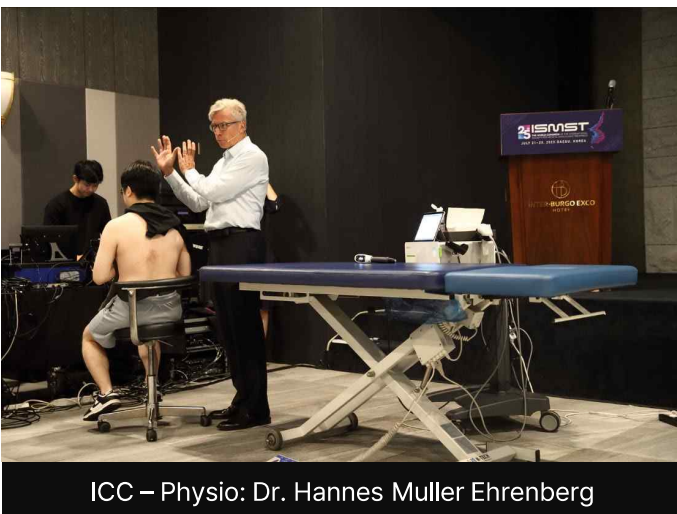
ICC – Physio: 회의장 전경



ICC – Physio: Dr. Sergej Thiele



ICC – Physio: Dr. Sergej Thiele



ICC – Physio: Dr. Hannes Muller Ehrenberg



ICC – Physio: 장비업체 관계자 지원

2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

진행 사진



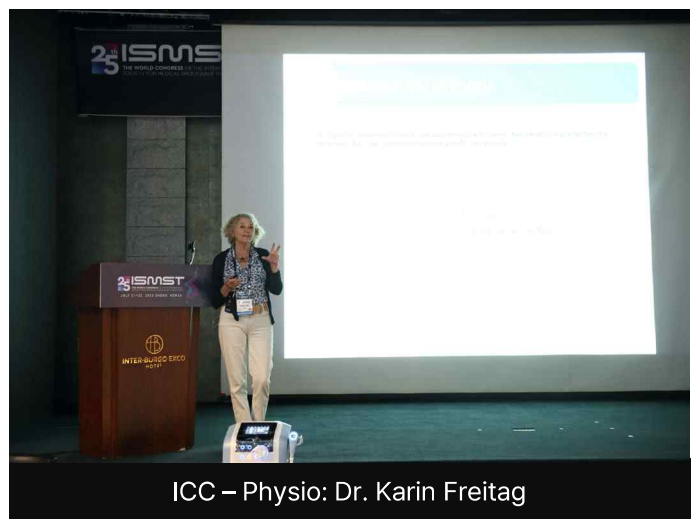
ICC – Physio: Dr. Karsten Knobloch



ICC – Physio: Dr. Karsten Knobloch



ICC – Physio: Prof. Carlos Leal



ICC – Physio: Dr. Karin Freitag



ICC – Physio: 회의장 전경



ICC – Physio : 회의장 전경

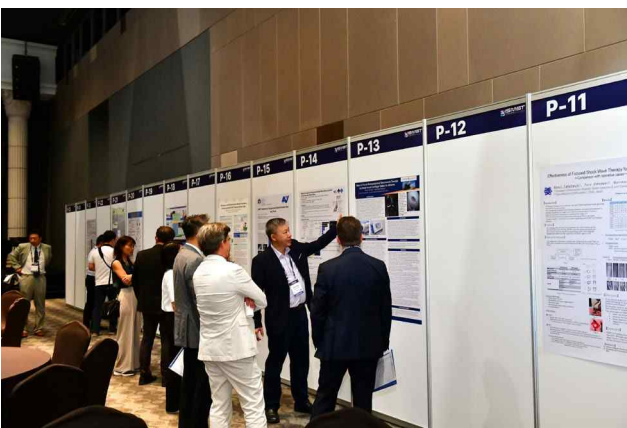
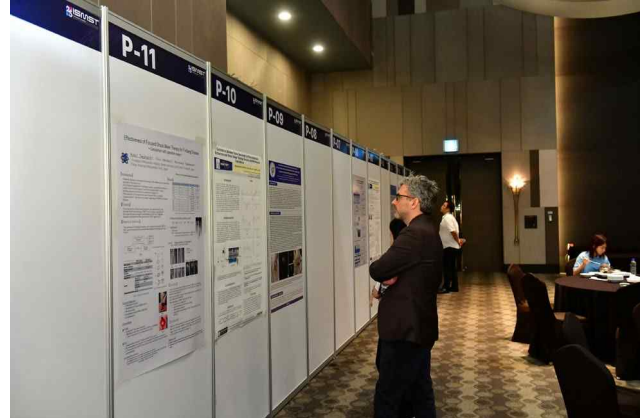
2. 준비 및 개최결과

1) 학술 프로그램

회의장 조성 - 포스터세션

- 확정 포스터 수 : 25편
- 게시 장소 : 그랜드볼룸 B
- 포스터 제작 사이즈 : A0 (Vertical)
- 당초 E-Poster 진행을 고려하였으나, 적은 포스터 수에 비해 랜딩페이지 제작 및 DID 대여 비용이 높아 일반 판넬 전시로 진행함
- 특히 해외 참가자들을 위해 현지에서 포스터를 출력해주는 서비스를 제공하였음
- 일부 저자들 중 철회의사 없이 포스트 게시를 하지 않은 사례 다수 발생함
- 현장에서 포스터 심사 진행
 - 심사자 3인 : Dr. Karsten Knobloch, Dr. Sergej Thiele, 노규철 교수
 - Criteria : Display Quality (25%) / Content of Poster (50%) / Presentation (25%)

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

2) 공식행사

ISMST 보드 미팅

- 일 시 : 2023년 7월 20일 08:00 - 16:00
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 3층 라운홀
- 참석인원 : ISMST 임원, ISMST 2023 사무총장, ISMST 2024 조직위원장, ISMST 사무국
- 논의안건 : ISMST 22년도 회계자료 보고, ISMST 2023 개최 현황 보고 외
- 준비사항 : 빔프로젝터, 스크린, 마이크, 다과, 오찬

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

2) 공식행사

개회식

- 일 시 : 2023년 7월 21일 09:00 - 09:20
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 BF, 그랜드볼룸 A
- 식 순 : 환영사, 축사

진행 사진



개회식 : 사회 (박광선 ISMST 2023 사무총장)



개회식 : 인사말씀 1 (정진영 KAMST 회장)



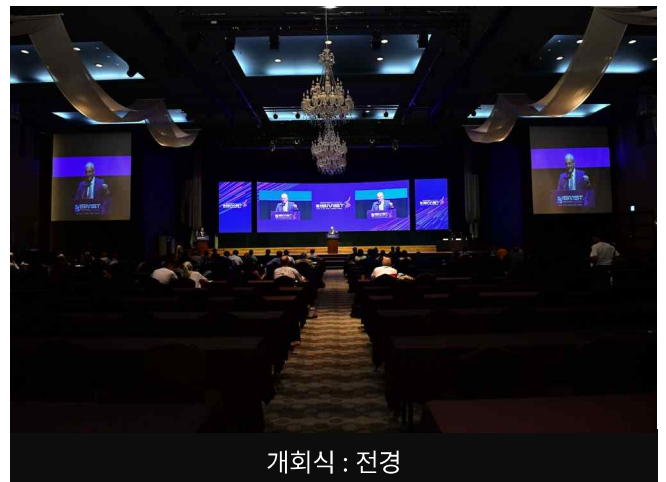
개회식 : 인사말씀 2 (Dr. Wolfgang Shaden ISMST 회장)



개회식 : 인사말씀 1 (염재광 ISMST 2023 대회장)



개회식 : 전경



개회식 : 전경

2. 준비 및 개최결과

2) 공식행사

Annual General Meeting (AGM)

- 일 시 : 2023년 7월 21일 17:30 - 18:30
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 BF, 그랜드볼룸 A
- 참석대상 : ISMST 회원
- 식 순 : ISMST 운영 전반 보고

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

2) 공식행사

폐회식

- 일 시 : 2023년 7월 21일 17:30 - 18:30
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 BF, 그랜드볼룸 A
- 식 순 : 시상식, 폐회사, 차기대회 소개, 단체사진 촬영

진행 사진



2. 준비 및 개최결과

2) 공식행사

폐회식

- 일 시 : 2023년 7월 21일 17:30 - 18:30
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 BF, 그랜드볼룸 A
- 식 순 : 시상식 (Poster/ Oral Presentation), 폐회사, 차기 대회지 홍보 발표

진행 사진



폐회식 : 감사선물 증정 (ISMST - 선승덕 조직위원장)



폐회식 : 차기대회 홍보 발표



폐회식 : 단체사진 촬영

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

홍보 추진

- 홍보DB 수집
 - 개별 홍보자료 발송을 위해 이메일 정보를 수집함
 - ISMST 웹사이트를 통한 회원 개별 이메일 수집(약 2,000개)
 - Pub Med 키워드 검색 (Shockwave Treatment, ESWT 등) 을 통한 개별 이메일 수집 (약 2,000개)
 - 전자대회 초록집 저자 이메일 확보
- 유관학회 및 단체
 - 사전에 학회에 공문, 혹은 공식 서신을 발송하여, 홍보자료 웹사이트 게시 및 회원 회람을 요청함
 - 해외 단체의 경우 아시아권에 포커스를 두고, 특히 관련분야 연구활동이 활발한 일본과 대만을 중점적으로 컨택함



- 주요 홍보 추진 현황

온라인 홍보

[개별 E-mail 홍보]

- E-newsletter : 총 5회 발송
- E-push 발송 : 주요 Key dates (초록마감, 등록마감) Reminder
- E-Leaflet 발송 : 초청연사 등 주요 정보 정리

[유관 단체 활용 홍보]

- 홍보 협조 수락한 유관학회 대상 홍보자료 발송 : 웹사이트 게시, 회원 회람 요청
- 각 지역 의사회 활용 문자 및 이메일 발송 : 서울시, 부산시, 대구시, 경상북도 의사회 컨택
- 해외 유관단체/ 학회 웹배너 게시 : JOSST, JASOU 2023

[충격파 업체 네트워크 활용]

- 주요 후원사 아시아네트워크 활용 홍보 : 홍보물 제작 및 전달 회람 요청
- 출판/서적 업체 네트워크 활용

[웹사이트 / Press/ 소셜 미디어 홍보]

- 웹사이트 구축 및 운영 : 학회 관련 정보, 공지사항, 개최지 관련 정보, 홍보영상 등 탑재
- Press : 특집기사 작성 및 배너광고 진행
- 소셜미디어 : 인스타그램, 페이스북, 트위터, 유튜브 운영

오프라인 홍보

[홍보물 제작 및 배포]

- Key Visual 디자인
- 공식 브로셔 제작 및 배포
- 유관 학회 및 전시회 홍보 : 홍보물 배포, 홍보 배너 설치

[유관 학술행사 참석 홍보]

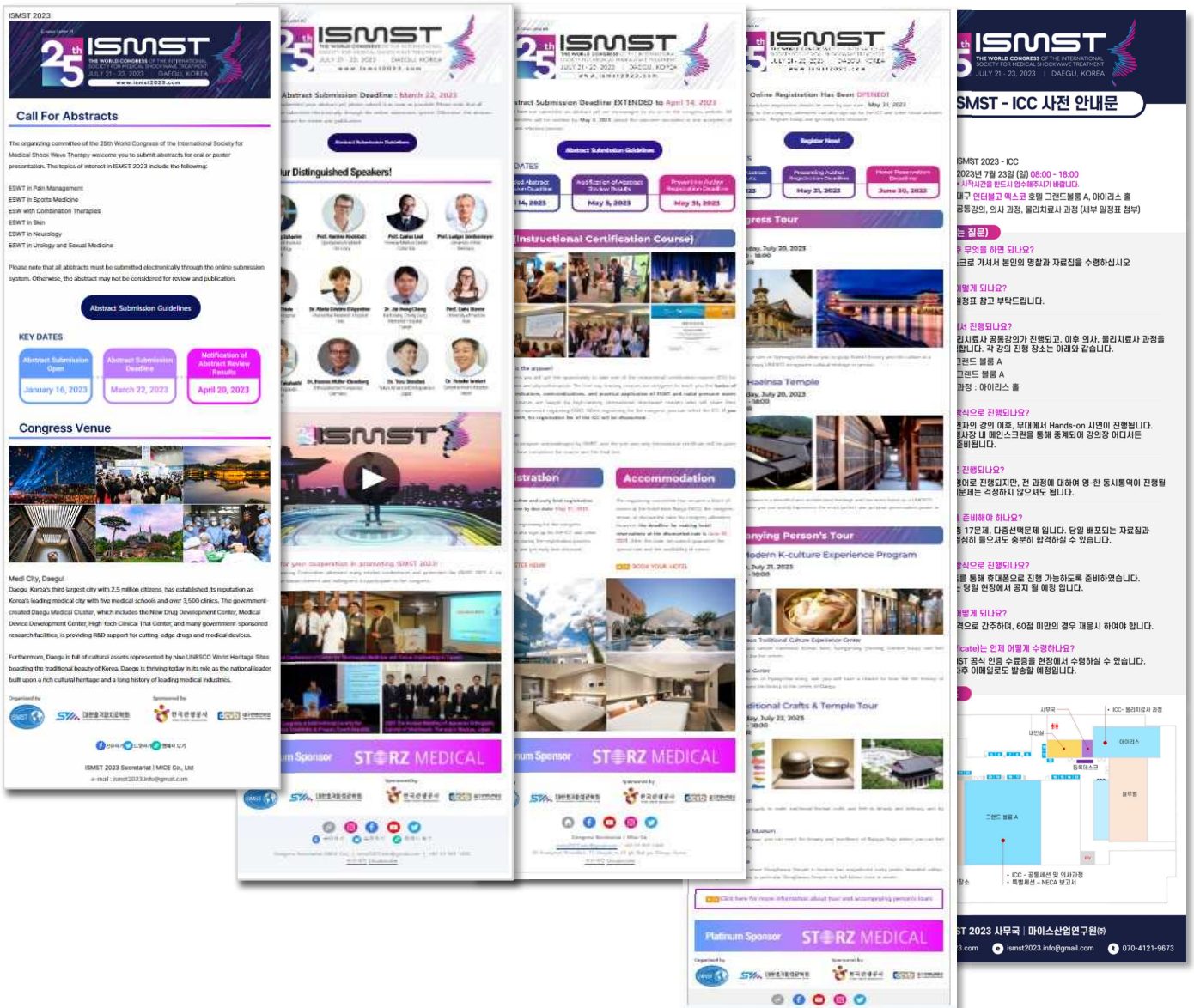
- 전자대회 참석, 홍보데스크 운영
- 홍보 프레젠테이션 진행 : 국/내외 유관 학회 참석 발표 시 홍보 병행

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 / E-News Letter

회차	배포 시기	내용
2	23년1월2주차	E-news Letter #1 - Call for Abstract, 세부 Topic 및 초록 접수 링크, 주요 일정 안내, 개최지 소개 *관련 일장: 초록접수 오픈 23년 1월 16일
3	23년3월1주차	E-news Letter #2 - Abstract Submission 마감 : 초록접수 마감 공지, 주요 초청연사 공지, 홍보 영상 삽입, 홍보 추진 내용 공유 *관련 일장: 초록접수 마감 (3월 22일, 온라인 등록 오픈 23년 2월 22일)
4	23년5월1주차	E-news Letter #3 - Abstract Submission Extension : 초록접수 연장 안내 및 링크, 주요 일정 공지, ICC 홍보, 등록 및 숙박 정보 공유 *관련 일장: 초록접수 마감 연장 (4월 14일, 저자등록마감 5월 31일)
5	23년6월4주차	E-news Letter #4 - Author Registration : 등록 안내, 숙박 및 투어 안내 *관련 일장: 심사결과 공지 23년 4월 20일



2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 / 유관학회 연계 홍보

- 유관학회 및 주요 의사협회 웹사이트 공지 및 회원 대상 이메일, 문자 발송 요청
- 공문 발송 및 유선 확인 진행
- 의학 및 관련 전공 커뮤니티 대상 홍보 요청
- 협조 수락 학회 리스트
- 각 지역 의사회의 경우, 정형, 재활의학, 마취통증, 신경외과 대상으로 진행함

No.	Society / Institute	Name	홍보요청 결과
1	대한마취통증의학회	최병영	전문의 대상 기타공지에 포스팅 완료
2	대한통증학회	전순신, 이평복	웹사이트 공지사항 게시
3	대한재활의학과 의사협회	정호익, 성연재	춘계학술대회에 홍보물 비치
4	대한견주관절학회	조남수	웹사이트 공지사항 게시
5	대한신경외과 의사협회	목영준	웹사이트 공지사항 게시
6	대한정형외과 의사협회	이제오, 최경진, 문경호, 윤태연	웹사이트 공지사항 게시
7	대한척추외과 학회 척추통증연구회	박광선	회원대상 이메일 발송(50여명)
8	대한도수의학회	박광선	회원대상 이메일 발송
9	대한근골격계 초음파 학회	정윤교	웹사이트 공지사항 게시
10	대한정맥통증학회	정윤교	웹사이트 공지사항 게시
11	초음파 통증치료 연구회 (USPA)	이성주	회원대상 문자발송
12	대한전공의협 의회	안치현	웹사이트 공지사항 게시
13	대한공중보건 의사협회	안치현	웹사이트 공지사항 게시
14	KAOM 초음파	최은혁 신경과 군의관	군의관 커뮤니티 게시
15	대한스포츠과학운동 의학회	김태규	춘계학술대회 브로셔 배포
16	물리치료사 도수지원	최강희	커뮤니티에 자료 포스팅
17	대한정형외과 학회	이한솔/선승덕	춘계학술대회 브로셔 배포
18	부경 대경 물리치료사 커뮤니티	김태규	유관 커뮤니티에 자료 포스팅
19	물리치료사	김태윤	물리치료사 커뮤니티에 포스팅
20	서울시의사협회 (2회 진행)		협회 소속 개원의 이메일 및 문자발송
21	부산광역시 의사협회		협회 소속 개원의 이메일 및 문자발송
22	대구광역시 의사협회		협회 소속 개원의 문자발송
23	경상북도 의사협회		협회 소속 개원의 문자발송

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 / 유관학회 연계 홍보

The following table summarizes the registration fees for ISMST 2023, as seen in the promotional materials:

구분	사전등록 (2023년 7월 7일까지)	현장등록
일반	560,000원 → 300,000원	400,000원
학회	630,000원 → 350,000원	450,000원
ICC - 의사	360,000원 → 200,000원	300,000원
ICC - 기타	360,000원 → 250,000원	350,000원

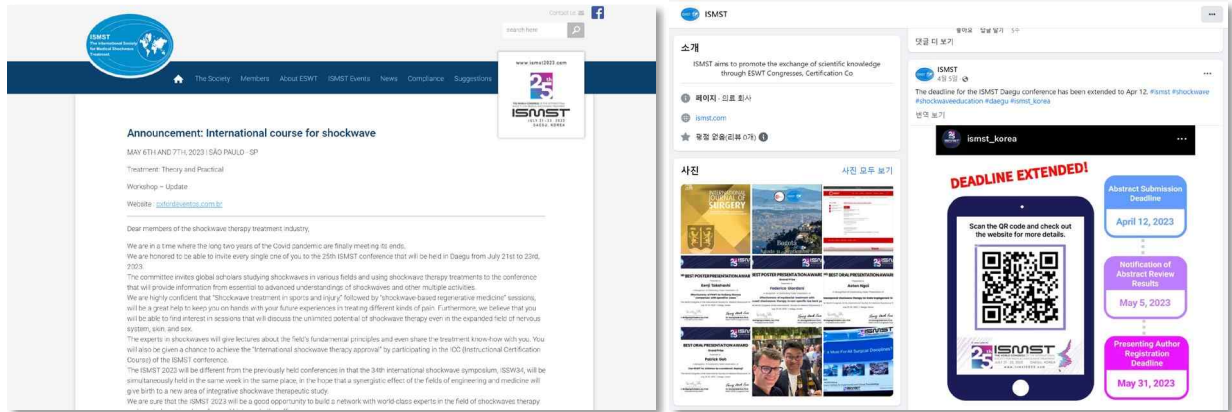
Additional promotional content includes 'Call for Abstracts' and 'Registration Information' banners for various medical societies such as the Korean Society of Plastic Surgeons, Korean Society of Spine Surgeons, and Korean Society of Hand Surgeons.

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 / 유관학회 연계 홍보

- ISMST 웹사이트 및 ISMST 운영 소셜미디어를 통해 대회 홍보 요청



- 해외 유관 학회 중 일본충격파치료 정형외과학회 (The Japanese Orthopaedic Society of Shockwave Therapy/ JOSST) 와 제34회 일본정형외과초음파학회 학술대회 (JASOU 2023) 웹사이트에 홍보 배너 게시



2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 / 충격파 업체 네트워크 활용

- 글로벌 특히 아시아권 네트워크가 탄탄한 주요 후원사에 홍보자료 제작 및 전달, 배포 요청함 - STORZ, BTL, MTS 등 업체 아시아 네트워크
- 주요 출판업체 대상 배포 요청

[출판사 대상 홍보 요청 내용]



행사 개요

- 행사명 : 제25회 국제충격파치료학회 세계대회 (ISMST 2023)
- 기간 : 2023년 7월 21일(금)~23일(일)
- 장소 : 대구 인터파크컨벤션센터
- 연수형태 : 12강
- 웹사이트 : <https://ismst2023.com/index.php>

초청연사

 Prof. Wolfgang Schaden Ludwig Boltzmann Institute for Traumatology, Austria	 Prof. Karsten Knobloch Sportspisris Knobloch, Germany	 Prof. Carlos Leal Fernway Medical Center, Colombia	 Prof. Ludger Gerdemeyer University of Kiel, Germany
 Dr. Sergej Thiele Martin-Luther Hospital, Germany	 Dr. Maria Cristina D'Agostino Humanitas Research Hospital, Italy	 Dr. Jai-Hong Cheng Kachung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan	 Prof. Carlo Stecco University of Padova, Italy
 Dr. Norimasa Takahashi Funabashi Orthopaedic Hospital, Japan	 Dr. Hannes Müller-Ehrenberg Orthopaedische Privatpraxis, Germany	 Dr. Toru Omotani Tokyo Advanced Orthopaedics, Japan	 Dr. Yusuke Iwahori Sangikai Asahi Hospital, Japan

등록

다국적 많은 분들을 모시고자, 국내 참가자들을 위해 특별히 특별 할인 혜택을 마련하였습니다.

- ISMSR 2023 등록 바로가기
- 등록비

구분	사전 등록 (2023년 7월 7일까지)	현장 등록	
학술대회	일반 - ISMST 회원	560,000원 → 300,000원	400,000원
	일반 - ISMST 비회원	630,000원 → 350,000원	450,000원
	전공의, 공보의, 군의관	950,000원 → 200,000원	300,000원
학술대회 + ICC	학술대회 & ICC - 의사	950,000원 → 600,000원	700,000원
	학술대회 & ICC - 물리치료사	700,000원 → 550,000원	650,000원
ICC만 단독 신청	700,000원 → 500,000원	700,000원	

- 재국내역: 학술세션 참석, 웰컴리셉션, 오찬 및 저녁, 등록비
- ICC에 ISMST 2023 Congress에 모두 등록할 경우, ICC 등록비가 할인 됩니다.

등록방법



웹사이트
회원가입

로그인 후
등록페이지 이동

등록항목 선택 및
등록비 결제

등록 시 할인코드 "ISMST 2023" 기입 시 학술대회에 참여 등록비를 추가 할인 가능!
(단, 일반 등록자에 한하며, ICC는 할인 적용 되지 않음)

ICC (Instructional Certification Course)

ICC는 충격파치료를 진행하고자 하는 의사 및 물리치료사를 위한 국제적인 권위를 가진 교육인증 과정입니다. 세계적인 충격파치료 분야 석학들이 강연 및 워크숍에 참여하고 최첨단 테스트베드 체험 환경, 공식 인증기관인 ISMST에서 발급하는 수료증을 취득 할 수 있습니다.

ICC 세부 세션의 대해 동시 등록이 가능하며, ISMST 2023 등록 시 ICC를 함께 신청할 수 있습니다. ICC에 ISMST 2023 Congress에 모두 등록할 경우, ICC 등록비가 할인 됩니다. 자세한 내용은 대회 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.






문의처 : ISMST 2023 사무국 | 매이스션운영위원회

www.ismst2023.com | ismst2023.info@gmail.com | 070-4121-9673

[주요 후원사 대상 홍보 요청 내용]



Meet Our Distinguished Speakers

 Wolfgang Schaden Ludwig Boltzmann Institute for Traumatology, Austria	 Karsten Knobloch Sportspisris Knobloch, Germany
 Sergej Thiele Martin-Luther Hospital, Germany	 Maria Cristina D'Agostino Humanitas Research Hospital, Italy
 Norimasa Takahashi Funabashi Orthopaedic Hospital, Japan	 Hannes Müller-Ehrenberg Orthopaedische Privatpraxis, Germany

Instructional Certification Course

Enhance your skills at the congress with our exclusive live learn the essentials of ESWT and RPW from international in shockwave therapy and gain the only internationally recognized certificate acknowledged by ISMST.

Registration

Classification	Early Bird (July 7-20)
Member	400 €
Non-member	450 €
Student / Resident	100 €
Medical Doctor	650 €
Physiotherapist	600 €
Medical Doctor	700 €
Physiotherapist	650 €
ICC Only - MD & Physiotherapist	500 €

Registration fee include admission to all sessions, registration package, lunches and coffee during the congress and ICC.

Congress Secretariat

www.ismst2023.com | ismst2023.info@gmail.com | +82-70-4121-9673



Meet Our Distinguished Speakers

 Wolfgang Schaden Ludwig Boltzmann Institute for Traumatology, Austria	 Karsten Knobloch Sportspisris Knobloch, Germany
 Sergej Thiele Martin-Luther Hospital, Germany	 Maria Cristina D'Agostino Humanitas Research Hospital, Italy
 Norimasa Takahashi Funabashi Orthopaedic Hospital, Japan	 Hannes Müller-Ehrenberg Orthopaedische Privatpraxis, Germany

Instructional Certification Course

Enhance your skills at the congress with our exclusive live learn the essentials of ESWT and RPW from international in shockwave therapy and gain the only internationally recognized certificate acknowledged by ISMST.

Registration

Classification	Early Bird (July 7-20)
Member	400 €
Non-member	450 €
Student / Resident	100 €
Medical Doctor	650 €
Physiotherapist	600 €
Medical Doctor	700 €
Physiotherapist	650 €
ICC Only - MD & Physiotherapist	500 €

Registration fee include admission to all sessions, registration package, lunches and coffee during the congress and ICC.

Congress Secretariat

www.ismst2023.com | ismst2023.info@gmail.com | +82-70-4121-9673



Meet Our Distinguished Speakers

 Wolfgang Schaden Ludwig Boltzmann Institute for Traumatology, Austria	 Karsten Knobloch Sportspisris Knobloch, Germany	 Carlos Leal Fernway Medical Center, Colombia	 Ludger Gerdemeyer University of Kiel, Germany
 Sergej Thiele Martin-Luther Hospital, Germany	 Maria Cristina D'Agostino Humanitas Research Hospital, Italy	 Jai-Hong Cheng Kachung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan	 Carlo Stecco University of Padova, Italy
 Norimasa Takahashi Funabashi Orthopaedic Hospital, Japan	 Hannes Müller-Ehrenberg Orthopaedische Privatpraxis, Germany	 Toru Omotani Tokyo Advanced Orthopaedics, Japan	 Yusuke Iwahori Sangikai Asahi Hospital, Japan

Instructional Certification Course Sunday, July 23, 2023

Enhance your skills at the congress with our exclusive live learn the essentials of ESWT and RPW from international in shockwave therapy and gain the only internationally recognized certificate acknowledged by ISMST.

Registration

Classification	Early Bird (July 7-20)	Standard (July 21-22)	Onsite
Member	400 EUR	500 EUR	550 EUR
Non-member	450 EUR	550 EUR	600 EUR
Student / Resident	100 EUR	150 EUR	200 EUR
Medical Doctor	650 EUR	800 EUR	900 EUR
Physiotherapist	600 EUR	750 EUR	850 EUR
Medical Doctor	700 EUR	850 EUR	950 EUR
Physiotherapist	650 EUR	800 EUR	900 EUR
ICC Only - MD & Physiotherapist	500 EUR	550 EUR	600 EUR

Registration fee include admission to all sessions, registration package, lunches and coffee during the congress and ICC.

Congress Secretariat

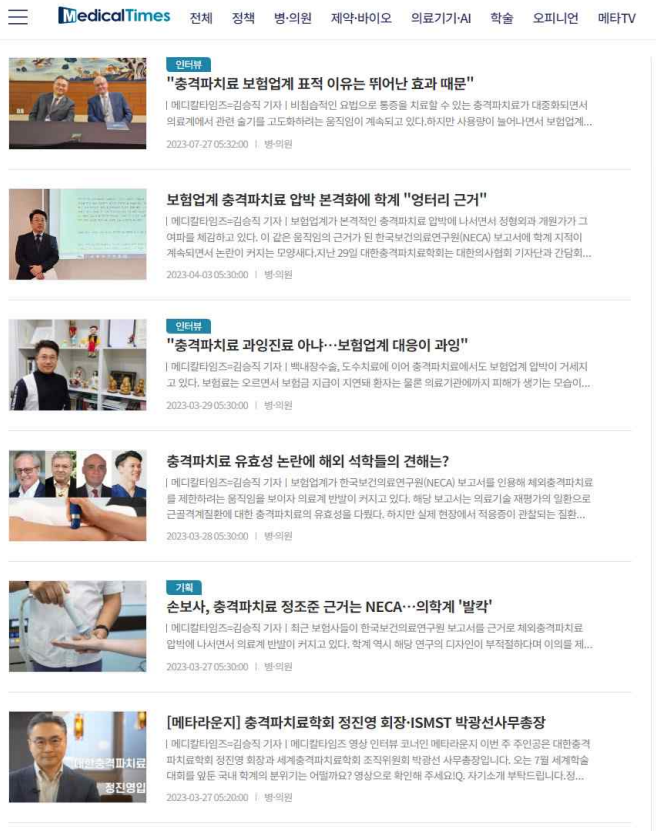
www.ismst2023.com | ismst2023.info@gmail.com | +82-70-4121-9673

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 - Press

- [메디컬타임즈] 체외충격파 NECA 보고서 관련 기사 게재 및 홍보배너 게시



- [메디스태프] 홍보 배너 게시

형태	광고상품	항목	서비스	
디스플레이	메디스태프 인 앱 띠 배너	피드 배너	메디스태프 App 내 모든 게시판의 글을 모아 놓은 '피드' 탭의 게시글 사이에 노출되는 배너 상품	✓
		커뮤니티 배너	메디스태프 App 내 '커뮤니티 > 게시판'의 작성된 모든 게시글에 동일하게 노출되는 배너 상품	✓
		플러스 배너	메디스태프 App 내 '플러스 버튼' 클릭 시, 오버레이 페이지에 노출되는 배너 상품	
		클럽 배너	메디스태프 App 내 '커뮤니티>클럽' 탭 내의 상단에 노출되는 배너 상품	
		키톡 배너	메디스태프 App 내 '키톡' 탭의 상단에 노출되는 배너 상품	
		뉴스 배너	메디스태프 App 내 '채널>뉴스' 탭 내에 노출되는 모든 배너 상품	
		초빙 배너	메디스태프 App 내 '채널>초빙' 탭 내의 상단에 노출되는 배너 상품	
커뮤니케이션	다이렉트 메시지	팝업 배너	메디스태프 APP 내 팝업 형태로 노출되는 단독 배너 상품	✓
		Push	메디스태프 회원 소유 디바이스로 직접 Push 메시지를 보내 앱 내로 유입 및 이동시키는 광고 상품	
		알림	메디스태프 APP 내 '알림'의 광고 메시지 형태로 노출되는 광고 상품	
설문	자체 진행	설문조사	메디스태프 회원을 대상으로 진행할 수 있는 자체 설문조사 상품	

2. 준비 및 개최결과

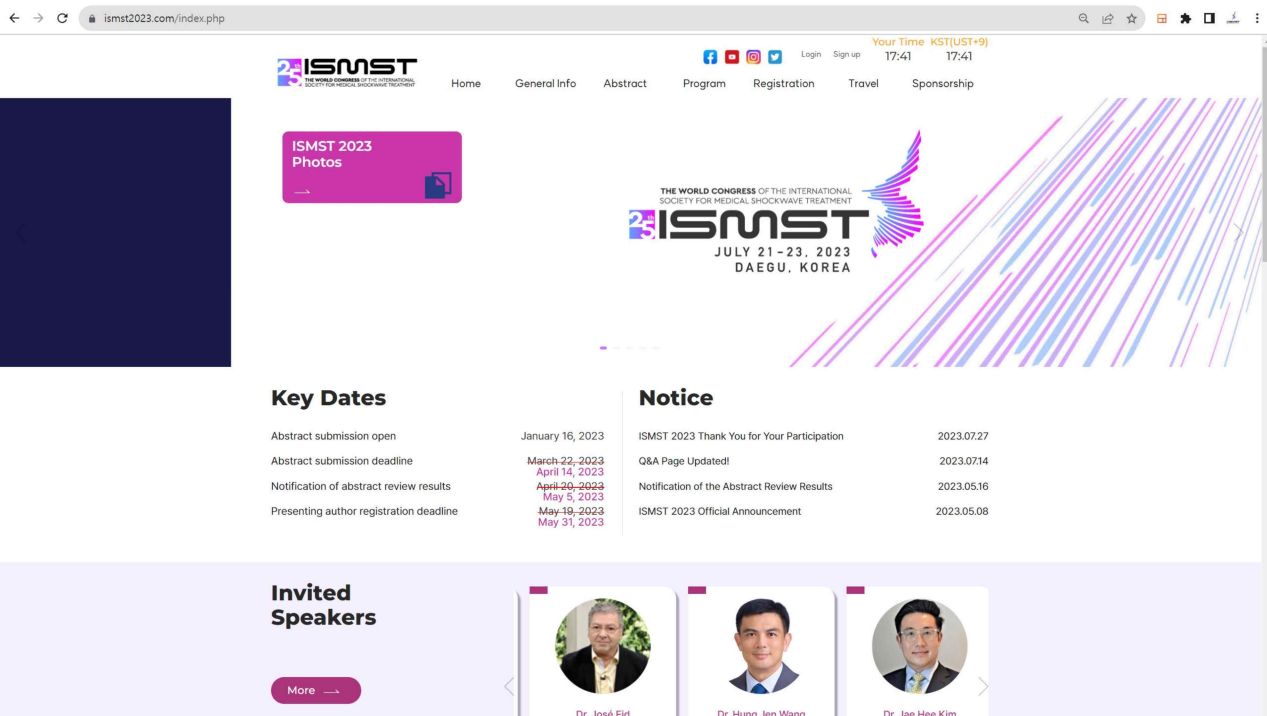
3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 – 웹사이트 운영

- 운영 및 유지기간 : 2022년 8월 – 2024년 5월
- 개발방향
 - 웹사이트에서 등록과 초록접수 및 심사 이루어 질 수 있도록 구성
 - 모바일 호환성을 높이기 위해 반응형으로 제작
- 사이트 맵

Home	General Info	Abstract	Program	Registration	Travel	Sponsorship
Welcome Message	Committee	Oral/ Poster Presentation Guideline	Daily Scientific Program	Registration	How to Get There	Sponsorship
	ISMST	Abstract Submission	Ask Anything	Venue & Accommodation	About Daegu	
	Contact		Invited Speakers	VISA Information	About Korea	
			About ICC			
			Social Program			
			Tour Program			

- Main Page
 - 바로가기 배너, Key Dates, Notice, Invited Speaker (미리보기), 홍보영상 링크

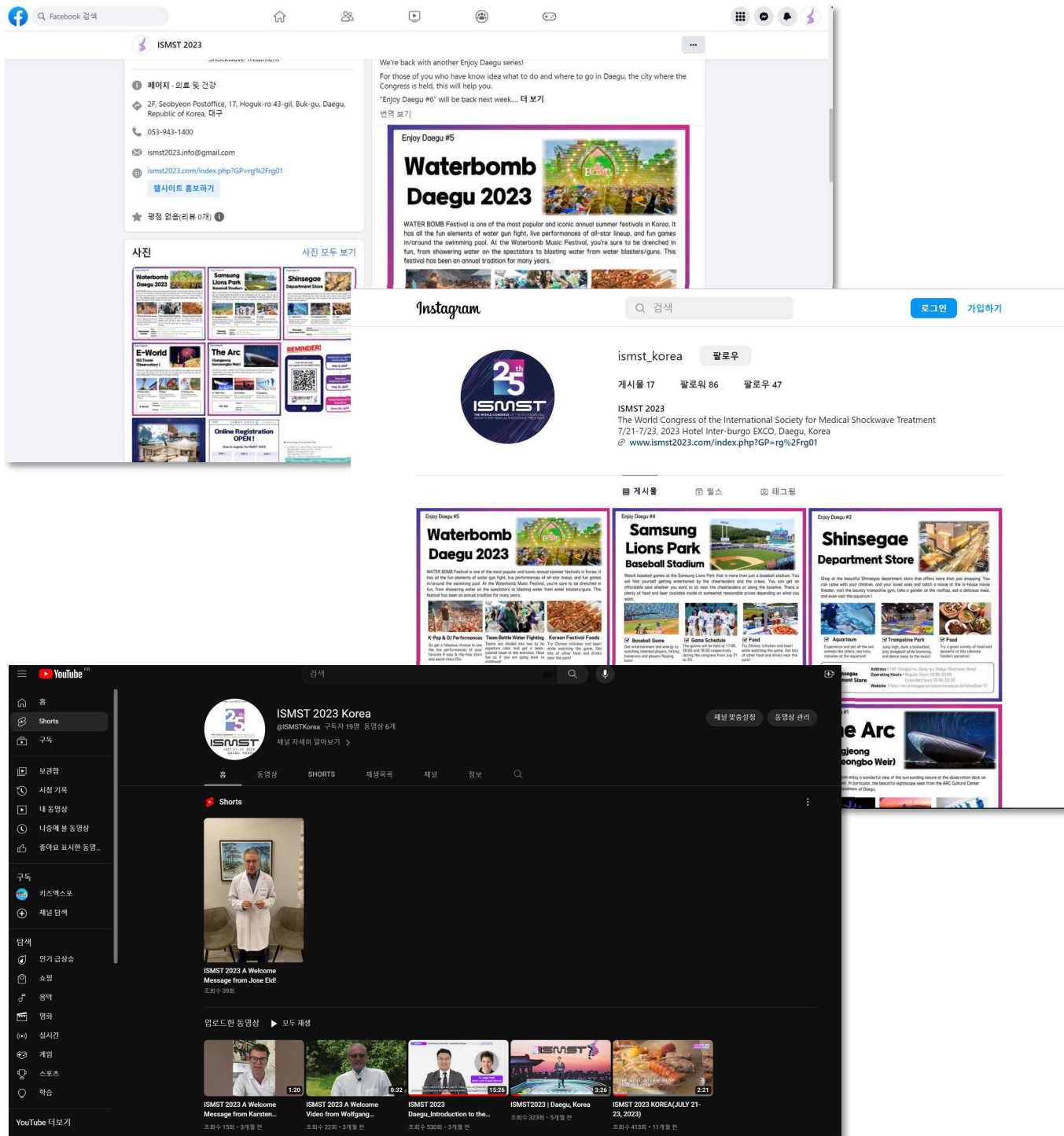


2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 온라인 홍보 - 소셜미디어 운영

- 더욱 많은 노출을 위해 자체 소셜미디어 운영 (인스타그램, 페이스북, 트위터, 유튜브)
- 웹사이트 및 뉴스레터에 바로가기 링크
- ISMST 2023 종료 이후 학회 이관 예정



2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 오프라인 홍보- 홍보물 제작 및 배포

[Key Visual 개발]



- 행사 전용 Key Visual을 개발하여, 각 종 홍보자료에 활용하고 예비 참석자들에게 행사를 각인 시킴
- 충격파를 상징하는 빗살무늬를 활용하여 한국의 지도를 형상화 한 엠블럼 사용
- 메인컬러와 서브컬러를 두어 다양하게 활용할 수 있도록 디자인함

[공식 브로셔 제작 및 배포]

Topics
- Basic Research
- ESWT in Sports Medicine
- ESWT in Neurology
- ESWT in Pain Management
- Radial Pressure Waves in Physiotherapy and Sports Medicine
- ESWT in Urology and Sexual Medicine
- ESWT in Skin Applications
- Recent Developments of ESWT in Orthopedics and Traumatology
- New horizons of shockwave use in regenerative medicine

Welcome Message
Dear Distinguished members of ISMST,
It is an honor to invite you to the 25th ISMST world congress in Daegu, Korea, from July 21 to 23, 2023, at a time when our life is recovering from two years of COVID-19 pandemic.
The 25th ISMST world congress will be held through online and in-person events as same as in 2022.
During the 25th ISMST world congress, we provide an Instructional Certification Course (ICC) for clinicians and physical therapists regarding to theory and clinical application of extracorporeal shock wave therapy.
ISMST has been through a long preparation time to provide our members with the best opportunity of gaining a deep understanding of extracorporeal shock wave therapy.
We kindly invited all of you to the 25th ISMST Society, which will be held in Daegu, Korea, in July 2023 with summer geography.
I wish the 25th ISMST world congress will bear fruitful results and at the same time all the best for our members looking forward to the very day of the 25th world congress of the international society for medical shockwave treatment.

Seung Deok Sun
Chairman,
ISMST 2023 Organizing Committee

THE 25th WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR MEDICAL SHOCKWAVE TREATMENT
JULY 21-23, 2023 Hotel Inter-Burgo EXCO in DAEGU, KOREA

Call for Abstracts
The organizing committee of the 25th World Congress of the International Society for Medical Shock Wave Therapy welcome you to submit abstracts for oral or poster presentation. Please visit ISMST 2023 website www.ismst2023.com for more information.

Topics of Interest

- ESWT in Pain Management
- ESWT with Combination Therapies
- ESWT in Neurology
- ESWT in Sports Medicine
- ESWT in Skin
- ESWT in Urology and Sexual Medicine

Key Dates

- Abstract Submission Deadline: April 14, 2023(Extended)
- Notification of Abstract Review Results: April 20, 2023
- Deadline for Presenting Author Registration: May 19, 2023

Registration Fees

Classification	Early Bird	Standard	Onsite
Member	480,000	500,000	500,000
Non-Member	430,000	520,000	400,000
Student / Resident	180,000	190,000	200,000
IC - Medical Doctor	230,000	300,000	300,000
IC - Physiotherapist	230,000	250,000	300,000
IC - Other	180,000	190,000	400,000

Registration fees include:
- registration package
- lunches and tea breaks for whole congress (July 21-23, 2023)

Invited Speakers

Session 1 Shockwaves in Different Specialties I - Urology and Sexual Medicine

Session 2 Shockwaves in Different Specialties II - Neurology

Session 3 Shockwaves - Sclerotic Veins

Session 4 The Relevance of Shockwaves in Different Health Care Systems

Session 5 ESWT in Skin

Session 6 Shockwave as a Team Player - Combination Therapies

Session 7 ESWT in Sports Medicine

Session 8 ESWT in Pain Management

ICC (Instructional Certification Course)

Education is the Answer!
At the congress you will also get the opportunity to take one of the instructional certification courses (ICC) for medical doctors and physiotherapists. The one-day training courses are designed to teach you the basics of technology, indications, contraindications, and practical application of ESWT and radial pressure waves (RPW). Each participant should take the final test after ending the courses. Overall, the lectures will be given in English and some lectures will be simultaneously interpreted in Korean.

Congress Venue - Medil City, Daegu
Daegu has established its reputation as Korea's leading medical city with five medical schools and over 2,000 clinics. Furthermore, Daegu is full of cultural assets represented by nine UNESCO World Heritage Sites boasting the traditional beauty of Korea. Daegu is thriving today to become the national leader built upon a rich cultural heritage and a long history of leading industries.

ISMST 2023 SECRETARIAT INICE CO., LTD
Phone : +82-70-421-8070 Fax : +82-53-943-1421 E-mail : ismst2023_info@gmail.com

- 오프라인에 활용 할 수 있는 공식 브로셔 2회 제작 함
- 행사 소개, 개최지 소개, 등록비, 초청연사 정보 및 ICC 프로그램 소개의 내용으로 제공

2. 준비 및 개최결과

3) 홍보

추진내용 및 결과 오프라인 홍보- 홍보물 제작 및 배포

- 유관 전시회 및 학술대회 홍보배너 설치 및 브로셔 배포
- 유관 학회 참석하여 홍보 프레젠테이션 진행

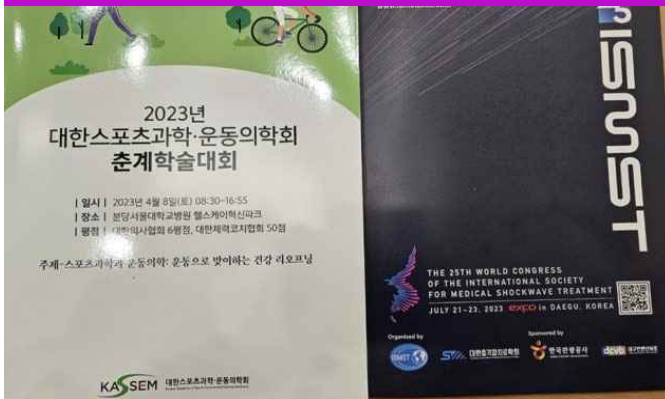
대한정형외과학회 춘계학술대회 브로셔 비치, 홍보 배너 설치



KIMES / 의료가기 전시회 오프라인 홍보



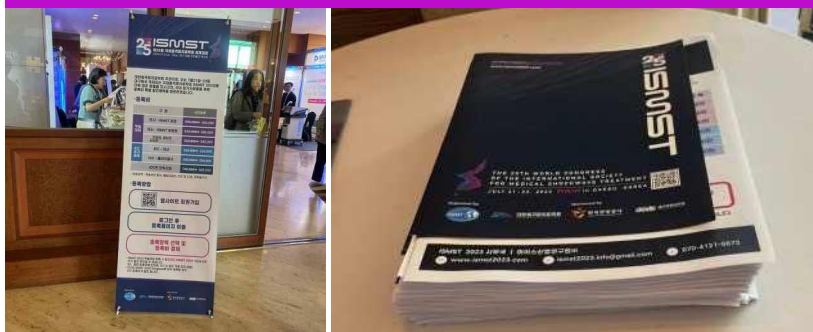
대한스포츠과학운동의학회 춘계학술대회브로셔비치, 홍보배너설치



대구경북정형외과지회 월례회및연수강좌 브로셔비치, 홍보배너설치



대한재활의학회 춘계학술대회 브로셔 비치, 홍보 배너 설치



ISMST 2022 참석 홍보



대만학회 참석 홍보



2. 준비 및 개최결과

4) 등록

등록관련 정책

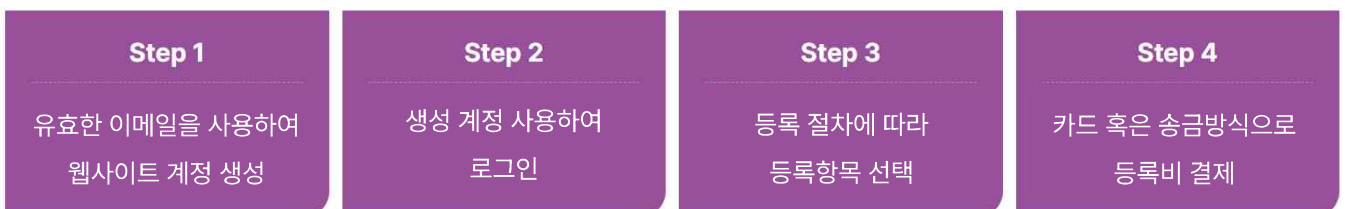
- 등록비
 - Congress 참여율을 높이기 위해 국내 등록자의 경우 할인코드 입력 시 Congress 프로그램에 한 해 추가 10만원 할인 제공 (할인코드 ISMST2023)
 - 국내 참가자의 등록율을 높이기 위해 조기등록을 7월 14일까지 연장함
 - 조직위원 무료등록 제공 : Congress 및 ICC, 만찬
 - 조직위원 추천 2인 무료등록 제공 : Congress 프로그램에 한해 무료 등록 지원
 - 후원사 등급별 무료등록 제공

Category		Overseas		
구분		Early (~5/31)	Standard (~7/7)	Onsite
MD / Physio	ISMST Member	400 EUR	500 EUR	550 EUR
	ISMST Non-Member	450 EUR	550 EUR	600 EUR
Student / 전공의		100 EUR	150 EUR	250 EUR
ICC추가 등록 - MD		250 EUR	300 EUR	350 EUR
ICC추가 등록 - Physio		200 EUR	250 EUR	300 EUR
ICC-Only		500 EUR		
Accompanying Person		50 EUR		
Networking Dinner		100 EUR		
Tour Program		50 EUR		

- 일반 참가자 등록비 포함 내역 : 등록패키지, Welcome Reception, Coffee, Lunch
- 동반자 등록비 포함 내역 : Welcome Reception

- 환불 규정
 - 5월 31일 이전 취소 : 전액 환불
 - 5월 31일 이후 취소 : 환불 불가

- 등록 절차



- 등록 및 결제 완료 후 해당 이메일 주소로 Confirmation 발송

2. 준비 및 개최결과

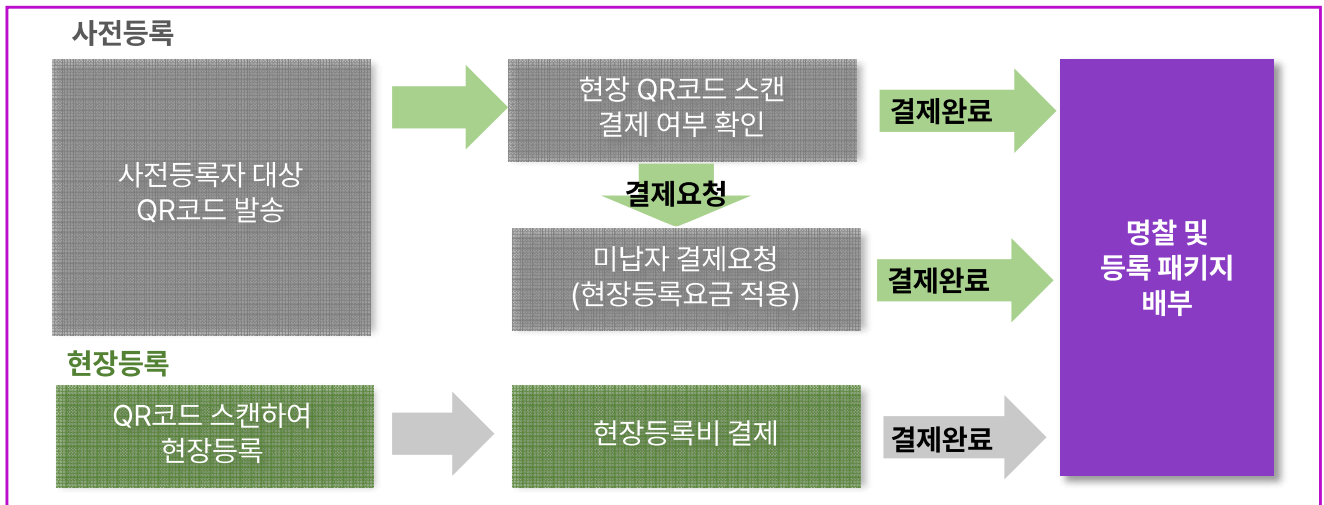
4) 등록

사전등록

- 등록비 결제
 - 신용카드 결제가 가능하도록 PG사 모듈 탑재
 - 국내는 Toss Payments, 해외는 Eximbay 계약하여 진행함
 - 단체 형태에 따라서 일부 카드사 결제 불가하여 현장에서 결제하도록 유도함 (국민카드)
 - 등록 후 미결제인 참가자들은 정기적으로 리마인더 발송하여 결제유도 함
 - 사전등록 완료자들에 대해 바코드 사전 발송 (국내- 카카오톡 / 해외- 이메일)

현장등록 운영계획

- 운영일시 : 2023년 7월 21일 07:30~17:00
 22일 08:00~18:00
 23일 07:00~17:00 (ICC 08:00 시작)
- 장 소 : 호텔 인터불고 엑스코 B1
- 등록 운영 프로세스

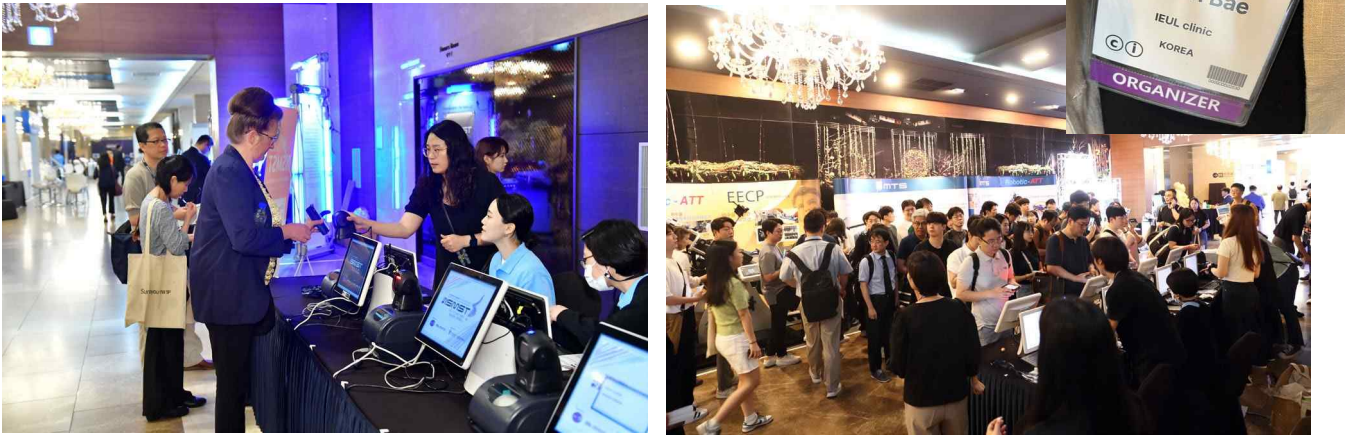


구분	VIP/ Invited Speakers 담당 : 1인	General Participants 담당 : 3인
업무	<ul style="list-style-type: none"> • 사전 제작 네임택 발부 • 등록패키지 배부 	<ul style="list-style-type: none"> • 사전등록 QR코드 확인 • 명찰 및 등록 패키지 배부 • 등록비 수납 (등록비 미납자 및 현장등록자) • 연수평점 출결기록 관련 안내
준비물	<ul style="list-style-type: none"> • 사전 제작 명찰 • 등록 리스트 • 구분 명패 • 등록 KIT 	<ul style="list-style-type: none"> • 등록장비 세트 (노트북, 프린터, 스캐너 3세트) • 등록 패키지 • 인터넷 회선 3선 • 신용카드 단말기 2대 • 현장 등록용 QR코드
	<ul style="list-style-type: none"> • 등록데스크 안내 배너 • 각 종 안내 POP 	

2. 준비 및 개최결과

4) 등록

현장 등록진행 사진



등록 결과

• 국가별 등록 인원

No.	Country	Att.#
Total		549
1	Korea	450
2	Japan	26
3	Germany	10
4	Austria	9
5	U.S.A	9
6	Taiwan	8
7	Singapore	6
8	Netherland	4
9	Australia	3
10	China	3
11	Vietnam	3
12	Spain	2
13	Switzerland	2
14	Brasil	1
15	Canada	1
16	Colombia	1
17	Czech Republic	1
18	Hong Kong	1
19	Italy	1
20	Malaysia	1
21	Mongolia	1
22	New Zealand	1
23	Philippines	1
24	Portugal	1
25	Qatar	1
26	Saudi Arabia	1
27	U.K	1

• 참석 구분 별

No.	Category	Att.#	
Total		549	
1	Congress Only	Medical Doctor	93
		Physiotherapist	9
		Student	8
		Sponsor/ Etc.	18
2	Congress + ICC	Medical Doctor	119
		Physiotherapist	49
		Student	2
		Sponsor/ Etc.	10
3	ICC Only	Medical Doctor	135
		Physiotherapist	105
		Student	-
		Sponsor/ Etc.	1

• 등록자 카테고리 별

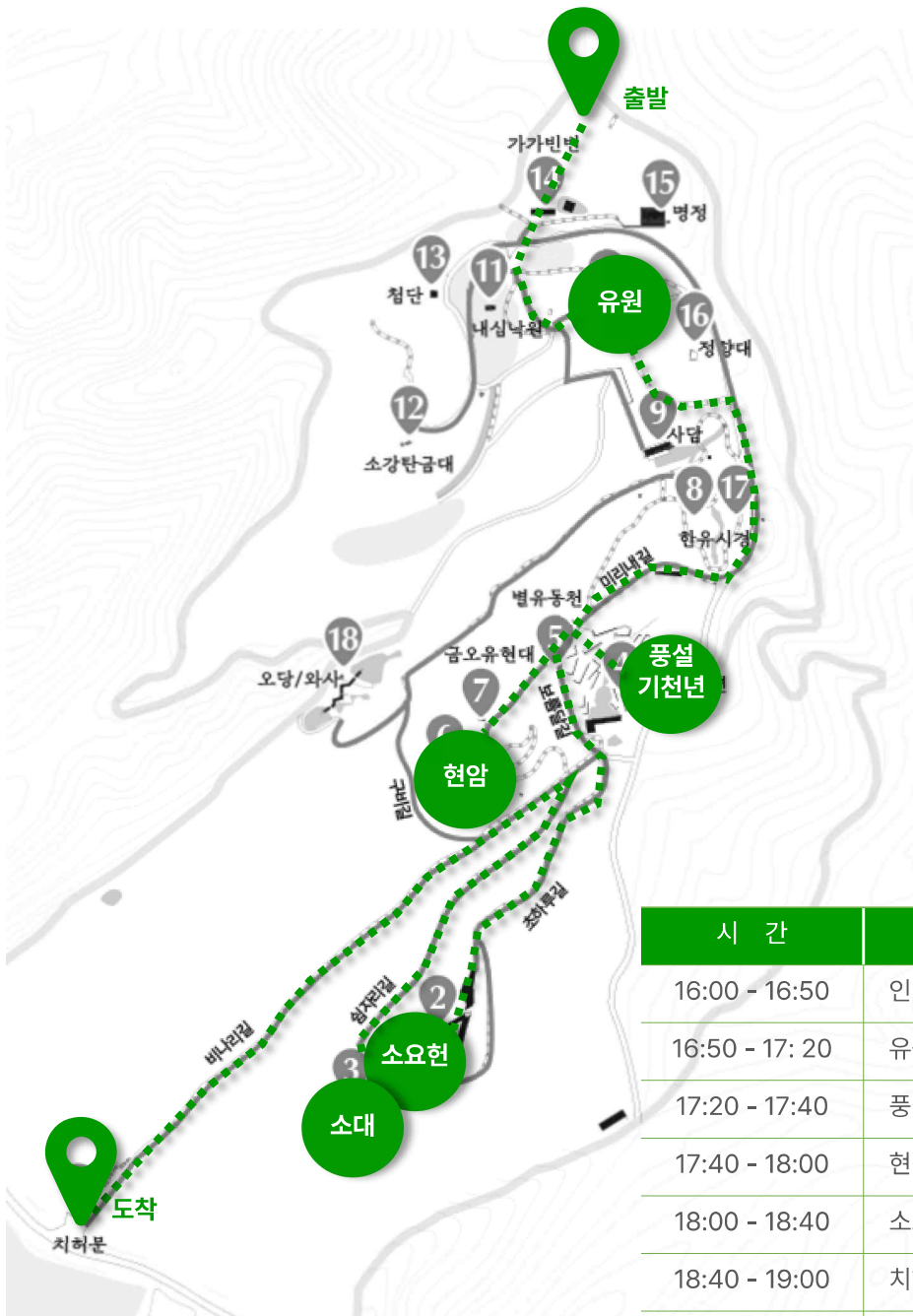
No.	Category	Att.#
Total		549
1	Medical Doctor	347
2	Physiotherapist	163
3	Student	10
4	Sponsor/ Etc.	29

2. 준비 및 개최결과

5) 사교/문화행사

VIP Tour

- 일 시 : 7월 20일 16:00 – 21:00
- 장 소 : 군위 사유원 일대
- 참석자 : ISMST 보드멤버및 가족, KAMST 임원 중 희망자, 초청연사 중 희망자/ 총 31명
- 특이점 : ISMST 보드 미팅 이후 진행했고, 바쁜 일정으로 개별 투어가 어려운 상황의 참석자가 많아 호응이 좋았음
- 비 용 : 25만원 / 인 (투어 및 식사 포함)



시 간	코 스
16:00 - 16:50	인터불고 엑스코 → 사유원 정상
16:50 - 17: 20	유원
17:20 - 17:40	풍설기천년 & 별유동천
17:40 - 18:00	현암
18:00 - 18:40	소요현 (특별공연), 소대
18:40 - 19:00	치허문
19:00 - 19:10	몽몽마방(저녁식사 장소) 이동
19:10 - 21:10	저녁 식사 (양식 스테이크 정식)
21:10 - 22:00	몽몽마방 → 인터불고 엑스코 호텔

2. 준비 및 개최결과

5) 사교/문화행사

VIP Tour

- 진행 사진

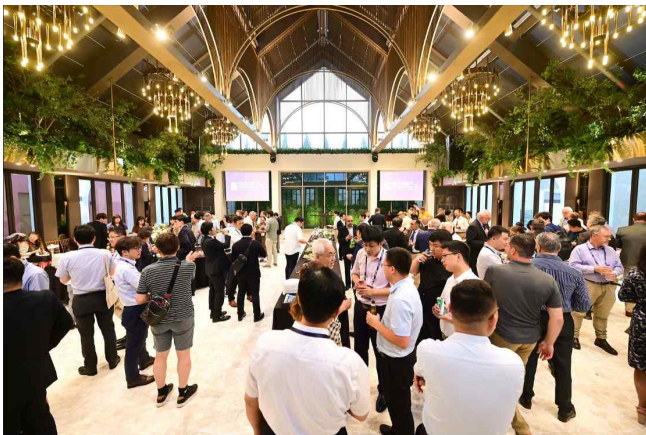


2. 준비 및 개최결과

5) 사교/문화행사

Welcome Reception

- 일 시 : 7월 21일 19:00 – 21:00
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 2F 그랑파티오 홀
- 참석자 : ISMST 2023 참석자 200여명
- 사 회 : 박광선 사무총장
- 메 뉴 : 오드볼, 뷔페/맥주 및 와인
- 특이점 : 자유로운 분위기에서 활발한 네트워킹 이루어짐
그랑파티오 이동 경로 중 일부 구간에서 불쾌한 냄새가 지속 발생하여 문제점으로 지적되었음
- 진행사진



2. 준비 및 개최결과

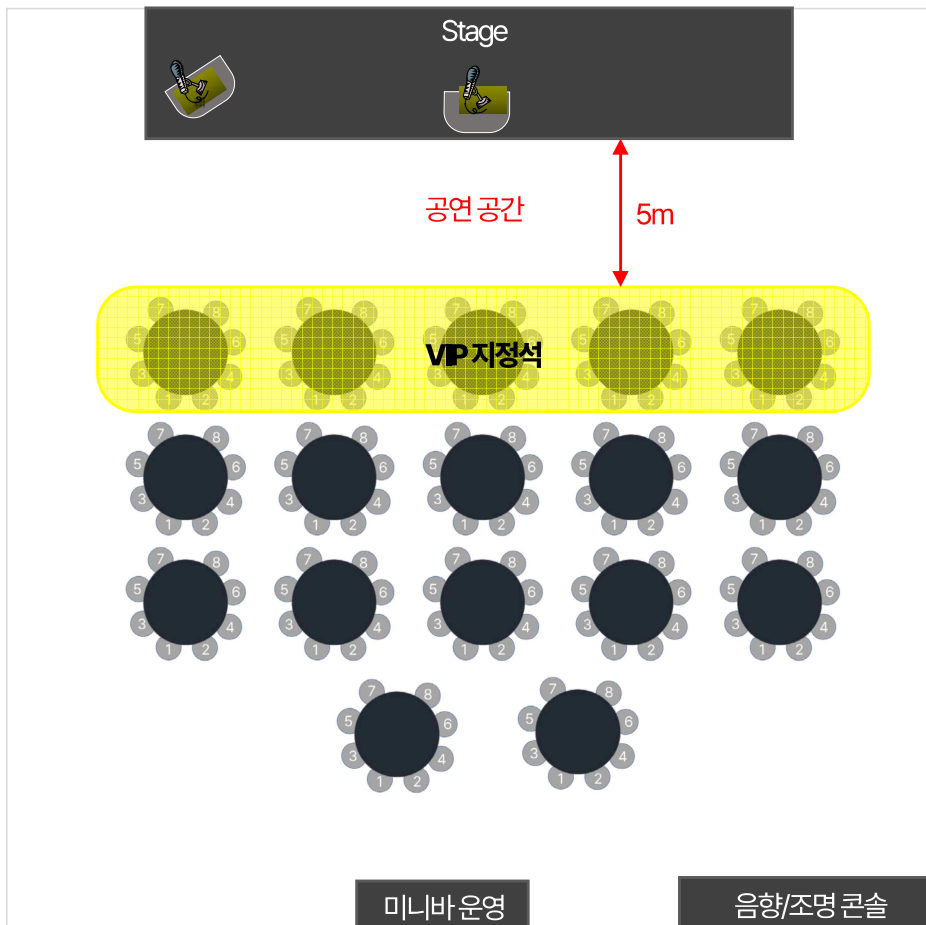
5) 사교/문화행사

Networking Dinner

- 일 시 : 7월 22일 19:00 – 21:00
- 장 소 : 인터불고 엑스코 호텔 BF 그랜드볼룸 B
- 참석자 : ISMST 2023 참석자 중 티켓 구매자 150 여명
- 사 회 : 정유민 아나운서 (국/영문 혼용)
- 메 뉴 : 양식 정찬
- 식 순

시간	구분	발표자
08:55-19:00	착석안내	사회자 정유민 아나운서
19:00-19:04	식전공연	을지대학교 풍물그룹 '악': 사물놀이
19:04-19:07	인사 말씀 1	정진영 KAMST President
19:07-19:12	감사패 수여	스톨즈, BTL (수여자: 선승덕, Wolfgang Shaden)
19:12-19:14	건배제의 1	정승기 고문
19:14-19:50	식사	양식 정찬
19:50-20:10	본공연	타악그룹 판타지: 풍물굿 - 비보잉 - 콜라보 공연
20:10-21:00	자율 네트워킹	

- 공간구성



2. 준비 및 개최결과

5) 사교/문화행사

Networking Dinner

- 총 평 : 다양한 공연 프로그램 준비로 참가자들의 만족도가 높았음
- 진행사진



2. 준비 및 개최결과

5) 사교/문화행사

Tour Program

- 경주투어 (사전관광)
 - 일 시 : 7월 20일 / 09:00 - 18:00
 - 주요코스 : 불국사 - 오찬 (쌈밥정식) - 첨성대 - 국립경주박물관
 - 참가자 : 총 7명



- 한식체험 (동반자 프로그램)
 - 일 시 : 7월 21일 / 10:00 - 13:00
 - 주요내용 : 삼계탕 만들기
 - 참가자 : 총 11명 (대구컨벤션뷰로에서 차량지원함)



2. 준비 및 개최결과

7) 식음료

전체 메뉴

날짜	구분	수량	메뉴	구성
7/21	한식	200	삼계탕	삼계탕, 밑반찬 (장아찌류, 김치류)
7/22	뷔페	250	뷔페	[브레드] 감파뉴 브레드/바게트/소프트롤+버터, 잼 [샐러드] 잎채소3종, 방울 토마토 + 발사믹, 싸우전드 아일랜드, 랜치드레싱 [Cold] 훈제연어와 컨디먼트, 모듬치즈 & 햄 & 콜컷과 홀그레인 머스타드, 이탈리아 해산물 샐러드, 타이식 소고기 샐러드, 햄&콘 샐러드, 족발냉채, 양장피 잡채, 꼬막무침회, 취나물 무침, 연근조림, 계절나물 무침, 초밥, 롤 [Hot] 흰쌀밥, 양송이 크림스프, 호박죽, 도가니탕, 탕수육, 계란새우볶음밥, 불고기, 떡갈비, 화이트와인소스를 곁들인 연어구이, 타이식 레드치킨커리, 오삼불고기, 오리로스 [Dessert] 복숭아 요거트 케익, 초콜렛 케익, 도지마 롤케익, 바나나 오믈렛, 레몬 타틀렛, 치즈케익, 신선한 계절과일 3종, 식혜
7/23	도시락	400	초밥 정식	메인 : 새우초밥, 유부초밥, 문어초밥, 명이초밥, 장어초밥(초밥5종) 찬류 : 락고, 초생강, 계란말이, 바다장어구이, 홍합 그라탕, 문어볶음, 생선전, 소라무침, 불고기 파 볶음, 새우튀김, 고구마튀김, 맥반석계란 디저트 : 연어샐러드, 과일 3종, 간소새우, 버섯장국

- 23일 도시락의 경우, 수량 부족을 예상하여 호텔 상설뷔페 식사권으로 일부 처리함

식사운영 사진



2. 준비 및 개최결과

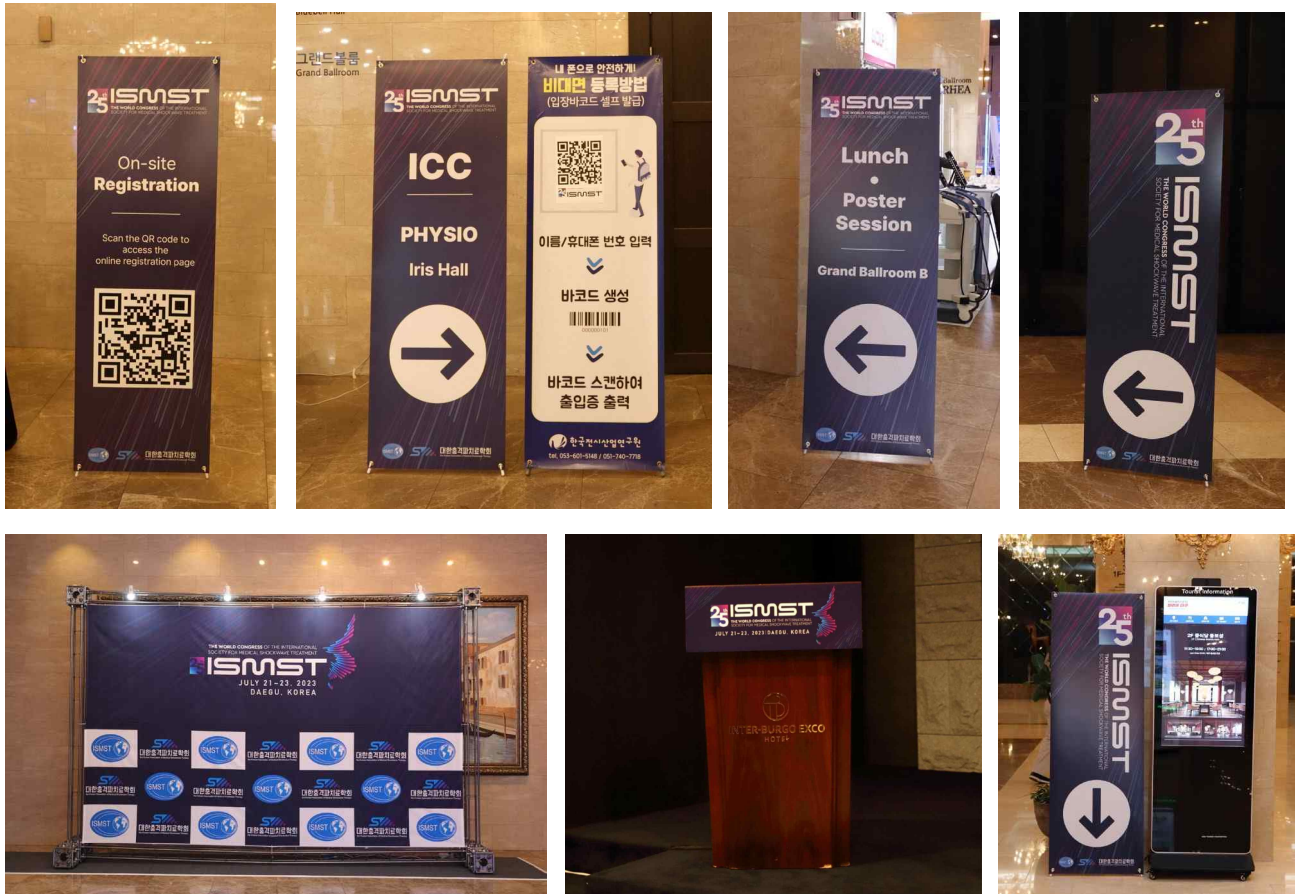
8) 행사장 조성

장식물

- 장식물 제작 리스트

구분	위치	내용	수량	
외부 현수막	인터불고 엑스코 호텔 입구	기본내용	1	
내부 현수막	그랜드볼룸 B	기본내용	1	
	그랜드볼룸 A 정면	Networking Dinner	1	
X배너	Board Meeting	기본내용 + Board Meeting	1	
	연자 준비실	기본내용+Speaker Prep Room	1	
	로비 E/V 앞	기본내용 + 장소 + ▼ 표시	3	
	ICC	기본내용 + 장소 + Medical Doctor / Physiotherapist	2	
	Welcome Reception	기본내용 + Welcome Reception 장소 + July 21, 19:00	기본내용 + Welcome Reception + ▲표시, 기본내용 + Welcome Reception ◀표시	3
		Networking Dinner		
		기본내용 + Networking Dinner+ July 22, 18:30 + ▲표시 기본내용 + Networking Dinner+ July 22, 18:30 + ◀표시	3	
대형배너	그랜드볼룸 B	기본내용+전체 프로그램	1	
포디움	각 회의실 내부	기본내용	4	
포토존	로비 안쪽	기본내용 + KAMST, ISMST 로고		

- 장식물 제작 사진



2. 준비 및 개최결과

9) 제작물

구매/ 제작물

- 구매/ 제작 리스트

구분	품목	수량	비고
VIP 기념품	전통문양 스카프	30세트	국립박물관문화재단
	방짜유기 수저세트		
등록	참가자 기념가방	600장	에코백
	휴대용 선풍기	600개	하진메디에서 후원 함
후원사	감사패	9개	모든 후원사
ICC	ICC Certificate	총 500장	MD : 300매 / Phsio : 200매
	상장 케이스	총 500개	
책자	프로그램& 초록집	600부	
	ICC Hand-out	총 500부	MD : 300부 / Phsio : 200부

- 사진 자료



2. 준비 및 개최결과

9) 제작물

구매/ 제작물

- 사진 자료



PLAQUE OF APPRECIATION

Presented to



In Recognition of
Exceptional Contribution to
the 25th the World Congress
of the International Society
for Medical Shockwave Treatment

July 22, 2023 | Daegu, Korea

Dr. Wolfgang Schaden, ass. Prof.
President of the ISMST

Seung Deok Sun
Dr. Seung Deok Sun, Ph.D.
ISMST 2023 Congress Chair

PLAQUE OF APPRECIATION

Presented to



In Recognition of
Exceptional Contribution to
the 25th the World Congress
of the International Society
for Medical Shockwave Treatment

July 22, 2023 | Daegu, Korea

Dr. Wolfgang Schaden, ass. Prof.
President of the ISMST

Seung Deok Sun
Dr. Seung Deok Sun, Ph.D.
ISMST 2023 Congress Chair

PLAQUE OF APPRECIATION

Presented to



In Recognition of
Exceptional Contribution to
the 25th the World Congress
of the International Society
for Medical Shockwave Treatment

July 22, 2023 | Daegu, Korea

Dr. Wolfgang Schaden, ass. Prof.
President of the ISMST

Seung Deok Sun
Dr. Seung Deok Sun, Ph.D.
ISMST 2023 Congress Chair

PLAQUE OF APPRECIATION

Presented to



In Recognition of
Exceptional Contribution to
the 25th the World Congress
of the International Society
for Medical Shockwave Treatment

July 22, 2023 | Daegu, Korea

Dr. Wolfgang Schaden, ass. Prof.
President of the ISMST

Seung Deok Sun
Dr. Seung Deok Sun, Ph.D.
ISMST 2023 Congress Chair



2. 준비 및 개최결과

10) 후원 및 전시

현장 진행

- 전시 진행 사진



III. 부록

1. 보도자료

1. 보도자료

1) 관련기사 목록

No.	보도일자	매체명	기사제목/ URL
1	2023-07-27	의사 신문	제25회 국제충격파치료학회(ISMST) 학술대회 성료 http://www.doctorstimes.com/news/articleView.html?idxno=223717
2	2023-07-28	의약 뉴스	대한충격파치료학회 정진영 회장 · 국제충격파치료학회 볼프강 샤덴 회장 http://www.newsmp.com/news/articleView.html?idxno=234810
3	2023-07-27	후생 신보	전 세계 충격파치료 분야 석학 '한자리에' https://www.medicaltimes.com/Main/News/NewsView.html?ID=1154745&ref=naverpc
4	2023-07-27	메디컬 타임즈	"충격파치료 보험업계 표적 이유는 뛰어난 효과 때문" https://www.medicaltimes.com/Main/News/NewsView.html?ID=1154745&ref=naverpc
5	2023-07-11	경북신문	대구서 국제충격파심포지엄·세계충격파치료학회 7월 연계 개최 http://www.kbsm.net/news/view.php?idx=398183
6	2023-07-28	의약 뉴스	대구에 모인 충격파 치료 석학들 "의학적 근거 차고 넘쳐" https://mdtoday.co.kr/news/view/1065595471265611
7	2023-07-11	경북매일 신문	대구서 '국제충격파 심포지엄' 열린다 https://www.kbmaeil.com/news/articleView.html?idxno=963498
8	2023-07-26	메디칼 업저버	"체외충격파 치료기 리딩기업으로 의료진·환자에게 혜택 제공할 것" http://www.monews.co.kr/news/articleView.html?idxno=325206
9	2023-08-01	메디컬 투데이	서울선정형외과 물리치료팀 8명 전원 ISMST ICC 합격 https://mdtoday.co.kr/news/view/1065595471265611
10	2023-08-10	아주경제	케이메디허브, 국제충격파치료학회 세계대회... 의료기술시험연구원 홍보 https://www.ajunews.com/view/20230810165656616
11	2023-08-10	청년의사	케이메디허브, 세계충격파치료학회서 홍보관 운영 http://www.docdocdoc.co.kr/news/articleView.html?idxno=3008570
12	2023-08-10	경상매일 신문	케이메디허브 'ISMST' 참여...의료기술시험연구원 등 홍보 http://www.ksmnews.co.kr/default/index_view_page.php?idx=439574&p_art_idx=234
13	2023-08-11	보건뉴스	케이메디허브, 국내외 충격파 전문가 대상 재단 소개 http://www.bokuennews.com/news/article.html?no=232411
14	2023-07-26	메디컬 투데이	제일정형외과병원 조남수 원장, ISMST 2023 학술위원장·좌장 맡아 https://mdtoday.co.kr/news/view/1065607388289523
15	2022-05-09	메디컬 투데이	서울선정형외과 박광선 원장, '2023 대구 ISMST' 조직위 사무총장 위촉 https://mdtoday.co.kr/news/view/1065592940448493

1. 보도자료

2) 기사 내용

의사신문

- ≡ 전체
- 의료뉴스
- 피플
- 오피니언
- 정보
- doctor's life

HOME > 의료뉴스 > 학회소식

제25회 국제충격파치료학회(ISMST) 학술대회 성료

✎ 조준경 기자 | ⌚ 승인 2023.07.27 14:24 | 💬 댓글 0

행사 마지막날 평가시험 통해 국내외 인증 의사·물리치료사 배출
정진영 충격파회장 "전세계 연구자 간 협업 활발히 이어지길 기대"



제25회 국제충격파치료학회(ISMST) 학술대회가 지난 21일부터 23일까지 3일간 대구 인터볼고 엑스코 호텔에서 성황리에 개최됐다.

이번 국제충격파치료학회는 참가인원이 600명을 넘어서며 큰 규모로 진행됐다. 마지막날에는 평가 시험이 진행돼 국내외 많은 국제충격파학회 인증 의사, 인증 물리치료사가 배출됐다.

1. 보도자료

2) 기사 내용

대한충격파치료학회 정진영 회장 · 국제충격파치료학회 볼프강 샤덴 회장

의약뉴스 강현구 기자 | 승인 2023.07.28 06:00 | 댓글 0

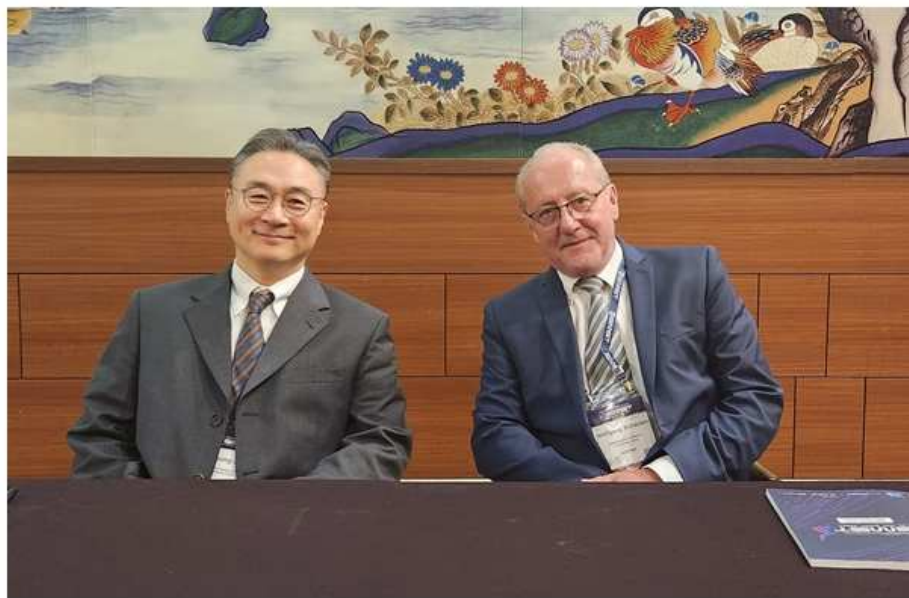


ISMST, 전 세계 충격파 석학 모인 뜻깊은 자리

[의약뉴스] 비침습적인 요법으로 통증을 치료할 수 있는 충격파치료가 폭발적으로 늘어남에 따라, 우리나라 의료계에선 전 세계 석학들은 물론 공학자들과의 교류를 통해 슬기를 고도화 하려는 움직임을 보이고 있다.

이러한 모습은 지난 21~23일 대구광역시에서 열린 제25회 국제충격파치료학회(ISMST) 학술 대회에서 확인할 수 있었다.

이날 국제학술대회장에서 기자와 만난 대한충격파치료학회 정진영 회장과 국제충격파치료학회 볼프강 샤덴 회장은 이번 학술대회가 매우 뜻깊은 자리였다고 평가했다.



▲ 대한충격파치료학회 정진영 회장(왼쪽)과 국제충격파치료학회 볼프강 샤덴 회장.

주목받은 뉴스

- 1 8월 72개사 132개 의 품 식약처 허가
- 2 로슈, 알레센자 ALK 성 초기 폐암에도 효
- 3 두사람은 서로 살아 고맙다는 인사를 나
- 4 대웅제약, 약대생 큰 공모전 시상식 성료
- 5 명지병원, 스포츠의학 구소 개소
- 6 바이엘 파킨슨병 세 료제 환자 증상 개선
- 7 코로나19 감염 사망 자, 국가 책임 물었지
- 8 대원제약, 국내 최초 노 3제 복합제 다사

1. 보도자료

2) 기사 내용

전 세계 충격파치료 분야 석학 '한자리에'

제25회 국제충격파치료학회 학술대회, 제도적 문제 등 미래 발전방향 모색

이상철 기자 | 기사입력 2023/07/27 [11:56]



【후생신보】 전 세계 충격파치료 분야 석학들이 한자리에 모여 새로운 지식을 공유하고 의학과 공학의 교류를 통한 충격파기기의 혁신과 제도적인 문제에 대해 논의하는 한편, 충격파치료의 발전 방향을 모색하는 학술대회가 성황리에 개최됐다.

지난 21일부터 23일까지 3일간 대구 인터볼고 엑스코 호텔에서 전 세계 충격파치료 석학을 비롯한 600여 명이 참석한 가운데 제25회 국제충격파치료학회(ISMST) 학술대회가 열렸다.

이번 학술대회는 '충격파치료의 미래'를 주제로 충격파를 통한 알츠하이머병, 외상성 뇌손상과 같은 신경계 질환의 치료와 성기능 회복 치료 등의 비노의학적 치료에 대한 흥미로운 연구들이 발표돼 많은 관심을 끌었다.

1. 보도자료

2) 기사 내용

"충격파치료 보험업계 표적 이유는 뛰어난 효과 때문"



김승직 기자

발행날짜: 2023-07-27 05:32:00



국내·외 권위자가 바라본 충격파치료 방향과 미래는 대구서 ISMST 학술대회 개최... "의학과 공학의 만남"

[메디칼타임즈=김승직 기자] 비침습적인 요법으로 통증을 치료할 수 있는 충격파치료가 대중화되면서 의료계에서 관련 술기를 고도화하려는 움직임이 계속되고 있다.

하지만 사용량이 늘어나면서 보험업계에서 이를 제한하려는 움직임을 보이고 있는데, 아직까진 충격파치료가 의학 적 근거가 부족하다는 지적도 잇따르는 실정이다. 특히 보건 의료 연구원은 지난해 의료기술재평가보고서를 내고 3 개 부위에 대한 충격파치료만 조건부 권고하고 나머진 불충분으로 평가했다.

이에 우리나라에서 학회를 중심으로 충격파치료 근거를 확보하려는 움직임이 계속되고 있다. 특히 대한충격파치료 학회는 지난 21~23일 대구광역시에서 국제학술대회를 유치하는 등 활동을 본격화했다.



대한충격파치료학회가 대구광역시에 국제충격파치료학회 학술대회를 유치하고 과학적 근거를 확보를 위한 노력을 강조했다.

1. 보도자료

2) 기사 내용



대구서 국제충격파심포지엄·세계충격파치료학회 7월 연계 개최..

세계적인 권위의 충격파 관련 국제회의가 대구서 연이어 열려 세계적인 수준의 충격파 공학자, 연구자 및 의료 전문가 1000여명이 대구를 방문한다.

대구시는 16일부터 23일까지 9일간 이어지는 국제충격파심포지엄(ISSW34)과 세계충격파치료학회(ISMST 2023)가 학회 역사상 처음으로 연계 개최된다고 밝혔다.

국제충격파심포지엄이 16일부터 6일간 엑스코에서 개최된다. 한국충격파연구회와 한국가시화정보학회가 주최하는 이 심포지엄은 시작된 지 66년 만에 한국에서는 처음으로 열리게 돼 충격파 연구 학자들에게 더욱 의미가 깊다.

충격파는 항공·우주·도심항공모빌리티(UAM) 등 분야의 신기술에 활용되며 의료 분야에서도 널리 활용되고 있어 대구시 5대 미래산업과도 연관이 깊다.

이번 심포지엄을 위해 캠브리지대학의 홀거 바빈스키 교수, 스탠포드 대학의 엘리슨 페리스 교수와 같은 세계적인 학자들이 충격파 연구와 관련 응용 기술을 논의하기 위해 방문할 예정이다.



많이 찾

- 1 대:
- 2 배:
- 3 단:
- 4 [아
- 5 쿨:
- 6 [서
- 7 구:
- 8 손:
- 9 김:
- 10 '20

헤드라인 뉴

미국시장 다
골 김밥' 생

내년부터 3
세 100만원

검찰 "아재
용 유감...
장 초래"

1. 보도자료

2) 기사 내용

대구에 모인 충격파 치료 석학들 "의학적 근거 차고 넘쳐"

☞ 의학뉴스 강현구 기자 | Ⓞ 승인 2023.07.28 12:13 | 💬 댓글 0



| 23일, 국제학술대회에서 특별세션 개최...볼프강 샤덴 회장 "보험사, 비용 탓에 막으려 해"

[의학뉴스] 충격파치료의 근거가 부족하다고 판단한 한국보건의료연구원(NECA)의 보고서와 관련, 전 세계 석학들은 "의학적 근거는 차고도 넘친다"며 이해할 수 없다는 반응을 보이고 있다.

최근 의료계에서는 한국보건의료연구원이 지난해 발표한 2022년 의료기술재평가보고서가 뒤늦게 논란이 되고 있다.

이 보고서는 의료기술 재평가의 일환으로 24개 근골격계질환에 대한 체외충격파치료 권고결정 및 최종심의에 대한 내용이다.

NECA는 이중 5개 질환에 대해서만 '조건부 권고'하고 나머지는 '불충분' 등급으로 평가했다.

이중 조건부 권고 질환은 ▲석회성 어깨병증 ▲대전자 동통증후군 ▲근막동통증후군 등이며 ▲족저근막염 ▲아킬레스건염과 관련해선 이를 제외한 발·발목 건병증은 불충분하다고 언급하고 있다.



▲ 충격파치료의 근거가 부족하다고 판단한 한국보건의료연구원(NECA)의 보고서에 대해 국내외 석학들이 이해할 수 없다는 반응을 보이고 있다.

이외에 ▲비석회성 어깨병증 ▲내측상과염 ▲무혈성 괴사 ▲내전근 건병증 ▲거위발 건병증 ▲비골근 건병증 ▲듀피트렌구축 ▲드퀘르병 ▲방아쇠 수지 ▲발바닥 섬유종증 ▲근육 염좌 ▲골수 부종 ▲오스굿씨 병 ▲경골 스트레스 증후군 등의 질환에는 치료 효과를 입증할 근거가 부족하다고 판단했다.

이를 근거로 보험업계가 체외충격파치료에 대한 보험금지급 기준을 강화하려 하고 있으며, 일부는 충격파치료 자체를 막으려 하고 있다는 전언이다.

THE WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL
SOCIETY FOR MEDICAL SHOCKWAVE TREATMENT

 **ISNIST**

JULY 21 ~ 23, 2023
DAEGU, KOREA

