

# Summit of Shockwave Medicine 2020

Date 2020/12/05

Venue 高雄長庚紀念醫院醫學大樓六樓簡報室

Time	Topic	Presenter	Moderator
08:30-09:00	Registration	ALL	
09:00-09:10	Welcome and Opening	郭繼陽 高雄長庚醫院顧問級教授 陳慶鏗 高雄長庚醫院特聘講座教授 盧勝男 高雄長庚醫院副院長	
ESWT-Mechanism; Musculoskeletal Disorders (1)			
09:10-09:30	Keynote speech: ESWT-Mechanism of action- physical, cellular, and molecular level	葉漢根 教授 高雄長庚心臟內科	
09:30-09:45	ESWT in sports medicine	周文毅 副教授 高雄長庚運動醫學科	巫瑞文 副教授 高雄長庚骨科部
09:45-10:00	The Shockwave Therapy Combined with Autologous Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells are better than with Human Umbilical Cord Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells on Knee Osteoarthritis	鄭再宏 副教授 高雄長庚震波醫學與組織再造科研究中心	陳彥達 副教授 高雄長庚泌尿科
10:00-10:10	Discussion		
ESWT for Musculoskeletal Disorders (2)			
10:10-10:30	Keynote speech: The Emerging of Shockwave Medicine	郭繼陽 顧問級教授 高雄長庚運動醫學科	
10:30-10:45	ESWT in long bone nonunion	吳冠廷 醫師 高雄長庚運動醫學科	詹益聖 教授 林口長庚骨科部
10:45-11:00	Molecular mechanism of ESWT in calcific tendinitis of the shoulder	詹舜文 醫師 高雄長庚外傷骨科	郭繼陽 顧問級教授 高雄長庚運動醫學科
11:00-11:10	Discussion		
11:10-11:50	Keynote speech: Why Stem cell therapy, in reality and the future	洪士杰 教授 中國附醫特聘教授 新藥開發研究所所長 整合幹細胞中心主任 中央研究院生物醫學研究所合聘研究員	康宏佑 教授 高雄長庚臨研所
11:50-12:00	Discussion		
12:00-12:30	Lunch		
ESWT for Urology			
12:30-12:50	Keynote speech: Treatment of IC/BPS (interstitial cystitis/bladder pain syndrome) from medicine to shock wave	莊耀吉 教授 高雄長庚泌尿科 震波醫學與組織再造科研究中心	廖俊厚 教授 耕莘醫院泌尿科 台灣尿失禁防治協會理事長
12:50-13:05	The role of SW treatment for CPPS (chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome)	蔡嘉駿 副院長 天民泌尿科診所	陳煜 助理教授 林口長庚泌尿科
13:05-13:20	The role of SW treatment for ED	黃奕燊 助理教授 台北榮總泌尿部	台灣男性學醫學會理事長

13:20-13:35	Shock wave for drug delivery	羅浩倫 助理教授 高雄長庚泌尿科	
13:35-13:50	Discussion		
Cell Therapy and Tissue Regeneration			
13:50-14:05	Extracorporeal Shock Wave Combined Melatonin Therapy Ameliorates Kidney Function and Enhances Podocyte Regeneration in Diabetic Nephropathy Rat	蕭長春 副教授 高雄長庚臨研所	林祖功 教授 高雄長庚神經內科 粒線體醫學科研究中心
14:05-14:20	Reduced effects of cardiac extracorporeal shock wave therapy on angiogenesis and myocardial function recovery in patients with end-stage coronary artery and renal diseases	宋沛勳 副教授 高雄長庚心臟內科	
14:20-14:30	Discussion		
14:30-14:40	Coffee Break		
ESWT for the future			
14:40-15:00	Keynote speech: ESWT in aesthetic medicine (face anti-aging, Cellulite)	Professor Dr. med. Karsten Knobloch, FACS	王清貞 名譽院長 高雄長庚醫院
15:00-15:20	Keynote speech: ESWT in lymphology	Professor Dr. med. Karsten Knobloch, FACS	
15:20-15:30	Discussion		
15:30	Closing	莊耀吉 教授 高雄長庚泌尿科 震波醫學與組織再造科研究中心	
ESWT Certification Course (醫學大樓六樓第二及第三會議室)			
15:30-15:50	Indications 1: Urology	王弘仁 助理教授 高雄長庚泌尿科	
15:50-16:10	Indications 2: Upper Limb	周文毅 副教授 高雄長庚運動醫學科	
16:10-16:30	Indications 3: Lower Limb	吳冠廷 醫師 高雄長庚運動醫學科	
16:30-17:00	Technique for ESWT Operation	鄭再宏 副教授 高雄長庚震波醫學與組織再造科研究中心	
17:00-17:30	Multiple Choice Test		