



会议日程 / SCHEDULE

2019年7月12日，星期五 12th July

地点：太行国宾馆金色大厅

时间 Time	内容 Content	主持人 Host	
08:30-08:45	膝关节教程开幕式	吴海山 Wu Haishan 陈百成 Chen Baicheng	
时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
Part 1 膝关节周围截骨术：通过矫正力线治疗膝关节 OA Periarticular Knee Osteotomy: Re-alignment of Knee			
08:45-09:00	下肢力线的评估与测量 Measurement and Evaluation of limb alignment	史冬泉 Shi Dongquan	陈百成 Chen Baicheng 王文波 Wang Wenbo
09:00-09:15	截骨手术的适应症选择 Indications of Peri-articular Osteotomy	丁勇 Ding Yong	
09:15-09:30	HTO 技术 HTO Techniques	柳剑 Liu Jian	
09:30-09:45	DFO 技术 DFO Techniques	徐海军 Xu Haijun	
09:45-10:00	膝关节周围截骨并发症及预防 Complications of Peri-articular Osteotomy and Prevention	马元琛 Ma Yuanchen	
10:00-10:15	病例汇报及讨论 Cases Report and Discussion 嘉宾：刘璠、刘毅、张育民、张树栋 Guest: Li Pan, Li Yi, Zhang Yumin, Zhang Shudong	胡宁 Hu Ning	
10:00-10:30	病例汇报及讨论 Cases Report and Discussion 嘉宾：刘伟、张寿、宋树春、张福江 Guest: Liu Wei, Zhang Shou, Song Shuchun, Zhang Fujiang	柳剑 Liu Jian	

Part 2
膝关节部分置换技术

10:30-10:45	单髁关节置换手术的适应症选择 Indication of Uni-compartment Arthroplasty	杨 佩 Yang Pei	王 飞 Wang Fei 钱齐荣 Qian Qirong
10:45-11:00	Oxford 单髁关节置换技术 Techniques of Oxford UKA	曹光磊 Cao Guanglei	
11:00-11:15	固定平台单髁关节置换技术 Techniques of Fixed Bearing UKA	赵 辉 Zhao Hui	
11:15-11:30	外侧单髁关节置换技术 Techniques of UKA in Lateral Knee	涂意辉 Tu Yihui	
11:30-11:45	髌股关节问题的解决方案 Solutions of Patello-femoral OA	吴浩波 Wu Haobo	
11:45-12:00	病例汇报及讨论 Cases Report and Discussion 嘉宾: 吴杰、李华、万连平、姚建华	王 伟 Wang Wei	
12:30-13:00	我们对中国关节品牌的发展有哪些期待? Our Expectations of Chinese Joint Replacement Brands	吴海山 Wu Haishan	吴海山 Wu Haishan
	MOBIO 膝关节系统的设计理念与使用体会 MOBIO Knee Design Rationale and Using Experience	周勇刚 Zhou Yonggang	
13:00-13:30	骨科围术期 VTE 预防与治疗 Prevention and Treatment of VTE in orthopaedic perioperative period	高 翔 Gao Xiang	高石军 Gao Shijun

Part 3
初次膝关节置换的关键技术
Key Techniques of Primary TKA

13:30-13:45	适应症与假体选择 Indication and Implants Selection of TKA	徐卫东 Xu Weidong	吴立波 Wu Libo 阿力艾拜 A Li Aibai
13:45-14:00	测量截骨 vs 间隙平衡 Measured Resection vs Gap Balance	刘先哲 Liu Xianzhe	
14:00-14:15	内翻膝的关节置换手术——技术要点 Technique Note: TKA of Varus Knee	郭 林 Guo Lin	
14:15-14:30	外翻膝的关节置换手术——技术详解 Technique Note: TKA of Vagus Knee	岳 冰 Yue Bing	

14:30-14:45	屈曲挛缩畸形的 TKA——技术详解 Technique Note: TKA of flexed contracture Knee	孙立 Sun Li	吴立波 Wu Libo 阿力艾拜 A Li Aibai
14:45-15:00	类风湿人工膝关节置换的要点 Technique Note: TKA of Rhumatoid Knee	肖涟波 Xiao Lianbo	
15:00-15:15	计算机导航辅助 TKA 手术 Navigation-assited TKA	尹宗生 Yin Zongsheng	
15:15-15:30	病例汇报及讨论 Cases Report and Discussion 嘉宾: 钟志刚、刘效仿、王跃、伍骥 Guest: Zhong Zhigang、Liu Xiaofang、 Wang Yue、Wu Ji	关振鹏 Guan Zhenpeng	
Part 4 膝关节翻修手术的原则与挑战			
15:30-16:00	Master Lecture: 膝关节翻修重建应该遵循的原则 Master Lecture: Pricinples of Knee Revision Surgery	周勇刚 Zhou Yonggang	赵建宁 Zhao Jianning 曾意荣 Zeng Yirong
16:00-16:15	膝关节置换术后感染的诊断与抗生素管理 Diagnosis of PIJ in TKA and Antibiotics Management	袁宏 Yuan Hong	
16:15-16:30	膝关节翻修手术的显露与假体取出技术 Exposure and Implants Extraction in Revision TKA	肖骏 Xiao Jun	
16:30-16:45	感染一期翻修的适应证与技术要点 Indication and key techniques in one-stage TKA Revision	张晓岗 Zhang Xiaogang	
16:45-17:00	感染二期翻修的适应证与技术要点 Indication and key techniques in Two-stage TKA Revision	毛新展 Mao Xinzhan	
17:00-17:15	膝关节翻修中严重骨缺损的处理与假体选择 Management of Severe Bone Defect and Implants Selection in Knee Revision	周宗科 Zhou Zongke	
17:15-17:30	数字辅助技术在翻修与复杂手术中的价值 Computer-assisted Techniques in Complex and Revision TKA Surgery	严孟宁 Yan Mengning	
17:30-17:45	病例汇报及讨论 Cases Report and Discussion 嘉宾: 陈廖斌、夏亚一、王永清、贾玉华 Guest: Chen Liaobin、Xia Yayi、Wang Yongqing、Jia Yuhua	谢杰 Xie Jie	
17:45-18:00	课程总结 Course summary	王飞 Wang Fei	

2019年7月13日，星期六 13th July

地点：太行国宾馆金色大厅

开幕式 (08:00-08:45)

Opening ceremony

欢迎致辞 2 分钟 Welcome Speech	吴海山 Wu Haishan
领导致辞 Welcome Speech	院校领导 Yuan Xiao Ling Dao
主委讲话 Chairman Speech	王坤正 Wang Kunzheng 张英泽 Zhang Yingze
会长主旨演讲 10 分钟 Special Speech	王 岩 Wang Yan

时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
------------	---------------	---------------	-------------

年度主题 I

数字化技术在膝关节外科的价值与前景

Milestone Topic I: Value and Prospect of Digital Technique in Knee Surgeries

时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
08:45-09:00	数字化技术在膝关节外科的前景 Prospect of Digital Technques in Knee Surgeries	王坤正 Wang Kunzheng	裴福兴 Pei Fuxing 余楠生 Yu Nansheng 刘 强 Liu Qiang
09:00-09:15	应用导航技术在 TKA 手术的经验与结果 Navigation-assisted TKA: Experience and Outcome	Kirfer	
09:15-09:30	应用数字化技术在截骨手术的经验与结果 Navigation-assisted Knee Osteotomy Surgeries: Experience and Outcome	杨 柳 Yang Liu	
09:30-09:45	数字化技术在复杂膝关节置换术中的应用 Complex Primary Knee Replacement	Mathias Bostrom	
09:45-10:00	应用机器人技术在 UKA 手术的经验与结果 Robiot-assited UKA: Experience and Outcome	陈继营 Chen Jiying	
10:00-10:15	应用机器人技术在 TKA 手术中的经验与结果 Robiot-assited TKA: Experience and Outcome	忻振凯 Xin Zhenkai	
10:15-10:30	综述：膝关节外科数字化技术 Review: Digital Techniques in Knee Surgeries	田 华 Tian Hua	

年度主题 II 膝关节 OA 的交叉适应症抉择 (HTO/UKA/TKA) —— 辩论 Milestone Topic II: Cross-Indication of Knee OA (HTO/UKA/TKA)--Debates			
10:30-11:10	Debate 1: 60-69y 活跃患者膝内侧 OA: HTO vs UKA Debate 1: Medial Knee OA in 60-69y Active Patients: HTO vs UKA		吴海山 Wu Haishan 姚振均 Yao Zhenjun
	HTO 代表队: 黄野、丁勇、吴立东 HTO Team: Huang Ye, Ding Yong, Wu Lidong		
	UKA 代表队: 曹光磊、刘军、张怡元 UKA Team: Cao Guanglei, Liu Jun, Zhang Yiyuan		
	点评嘉宾: 雷光华、张克、王友 Discussion Guests: Lei Guanghua, Zhang Ke, Wang You		
11:10-11:50	Debate 2: 60-69y 活跃患者膝内侧 OA: UKA vs TKA Debate 2: Medial Knee OA in 60-69y Active Patients: UKA vs TKA		林 进 Lin Jin 严世贵 Yan Shigui
	UKA 代表队: 郭万首、戴闽、何川 UKA Team: Guo Wanshou, Dai Min, He Chuan		
	TKA 代表队: 周勇刚、马建兵、张晓岗 TKA Team: Zhou Yonggang, Ma Jianbing, Zhang Xiaogang		
	点评嘉宾: 裴福兴、郑秋坚、黄伟、冯建民、查振刚 Discussion Guests: Pei Fuxing, Zheng Qiujian, Huang Wei, Feng Jianmin, Zha Zhengang		
11:50-11:55	综述: 膝关节 OA 的交叉适应症抉择 Review: Cross-indication of Knee OA for HTO/UKA/TKA	王 飞 Wang Fei	
11:55-12:00	小结与致谢 Acknowledge	吴海山 Wu Haishan	
12:00-13:30	午餐 & 卫星会		
12:00-12:20	重现自然膝 -Journey II 设计原理 Rediscover Normal-Journey II Design rationale	Steven Haas 翻译: 张瑗 Speaker: Dr. Steven Haas, Interpreter: Dr. Yuan Zhang	吴海山 Wu Haishan
12:20-12:30	Journey II 手术技术与临床实践 Journey II Surgical techniques and Clinical experience	曹 力 Cao Li	
12:30-13:00	TKA 目前争议和假体设计趋势 The Current Surgical Controversies and Prosthesis Design Trends for TKA	康鹏德 Kang Pengde	王 飞 Wang Fei 周宗科 Zhou Zongke
13:00-13:30	内轴膝假体引领现代 TKA Gamechanger: medial pivot in modern TKA	忻振凯 Xin Zhenkai	赵 辉 Zhao Hui

年度主题 III
膝关节置换手术如何满足现代患者的需求

现状与挑战
Current Status & Challenges

13:30-13:45	Forgotten knee: 我们能做些什么? Forgotten Knee: What We Should Do	曲铁兵 Qu Tiebing	胡懿邵 Hu Yihe 高忠礼 Gao Zhongli 吕 龙 Lv Long 王爱民 Wang Aimin
13:45-14:00	什么是中国患者的 Forgotten Knee Forgotten Knee in Chinese Knee OA Patients	周勇刚 Zhou Yonggang	
14:00-14:15	中国膝关节置换手术的数据与分析报告 Data and Analysis Report of TKA in China	翁习生 Weng Xisheng	
14:15-14:30	膝关节置换术中的平行截骨平衡技术 Paralle Bone Cut & Balance Technique in TKA	于载九 Yu Zaijiu	
14:30-14:45	膝关节翻修的基本原则 Basic Pricinples of Revision Knee Surgery	周一新 Zhou Yixin	
14:45-15:00	TKA 术后股骨假体周围骨折处理 Management of Peri-prosthetic Fracture of TKA	曹 力 Cao Li	

国际高峰论坛
International Summit

15:00-15:15	美国 TKA 现状与未来发展 TKA in US: Current status and Future Development	Chris Mow	王义生 Wang Yisheng 童培建 Tong Peijian 王金成 Wang Jincheng 王万春 Wang Wanchun
15:15-15:30	髌股关节的影响: 术前形态学对结果的影响 The influence of the petella-femoral joint pre-operative morphology on the results	Tarik Selmi	
15:30-15:45	韩国 TKA 发展趋势 Trends of TKA in Korea	SEOK JUNG KIM	
15:45-16:00	现代假体设计与技术能否提高 TKA 患者功能表现 Improved Function & Outcome with Modern TKA	Steven Haas	
16:00-16:15	TKA 术中联合使用测量截骨与间隙平衡技术 The conjunction of balance and measured technique in TKA	Robert Harvey	

TKA：如何提高患者功能表现与满意度 How to Improve Function and Satisfaction of TKA Patients			
16:15-16:30	全膝关节置换手术：我们做的足够好了吗？ TKA: Is it good enough?	黄 伟 Huang Wei	史占军 Shi Zhanjun 李 为 Li Wei 郑 稼 Zheng Jia 周建生 Zhou Jiansheng
16:30-16:45	内外侧平衡的真实需要 Real Requirement of Medial-lateral Balance in TKA	赵建宁 Zhao Jianning	
16:45-17:00	CR 及 PS 后倾角对屈伸间隙平衡的影响 Influence of Tibial Slope to Flex-Extension Balance in CR & PS Knee	高石军 Gao Shijun	
17:00-17:15	KA 技术及假体选择能否提高患者功能表现 KA Technique: Implants Selection and its Outcome	钱文伟 Qian Wenwei	
TKA：并发症控制技术 Complications and Management after TKA			
17:15-17:30	TKA 术后感染的生物学检测 Biological Determination of Infected TKA	陈百成 Chen Baicheng	冯世庆 Feng Shiqing 张文明 Zhang Wenming 何 伟 He Wei 吉光荣 Ji Guangrong
17:30-17:45	TKA 术后疼痛的诊断与治疗 Diagnosis and Treatment of Pain after TKA	杨 柳 Yang Liu	
17:45-18:00	膝关节置换术后不稳定的诊断与治疗 Diagnosis and Treatment of Unstable TKA	朱庆生 Zhu Qingsheng	
18:00-18:15	如何获得 TKA 术后早期活动及获益 Early ROM after TKA and its Benefit	沈 彬 Shen Bin	
18:15-18:30	特别演讲——软骨再生：距离我们还有多远 Special Speech: Cartilage Regeneration	刘朝宗 Liu Chaozong	
18:30-18:35	致辞：王 飞 吴海山 Acknowledge: Wang Fei, Wu Haishan		

2019年7月13日, 星期六 13th July

膝关节外科热点小组讨论会

地点: 太行国宾馆太行厅

时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
髌骨不稳专家共识讨论 Consensus on Unstable Patella			
14:00-14:10	引导发言 5 分钟 Leading speech for 5 minutes	王 飞 Wang Fei	裴福兴 Pei Fu Xing
14:10-15:00	讨论嘉宾: 马建兵、孙立、刘宁、宋科官、徐永胜、刘培来、张晓岗、王晓峰、康慧君、陆军、张民、史冬泉、郭林、李凭跃 Guest: Ma Jianbing, Sun Li, Liu Ning, Song Keguan, Xu Yongsheng, Liu Peilai, Zhang Xiaogang, Wang Xiaofeng, Kang Huijun, Lu Jun, Zhang Min, Shi Dongquan, Guo Lin, Li Pingyue		曹 力 Cao Li 陈百成 Chen Baicheng 吴海山 Wu Haishan
膝关节 OA 的手术方案决策的循证医学建议 Evidence-based Decision Strategy on Surgery of Patients with Knee OA			
15:00-15:10	引导发言 5 分钟 Leading speech for 5 minutes	王 飞 Wang Fei	郑秋坚 Zheng Qiu Jian 钱齐荣
15:10-16:00	讨论嘉宾: 金群华、徐又佳、戴闽、高辉、彭昊、韩国栋、范卫民、廖琦、张志强 Guest: Jin Qunhua, Xu Youjia, Dai Min, Gao Hui, Peng Hao, Han Guodong, Fan Weimin, Liao Qi, Zhang Zhiqiang		Qian Qirong 郭万首 Guo Wanshou 黄 野 Huang Ye
智能技术在膝关节手术中的价值与前景 Value and Prospect of Intelligent Technology in Knee Surgeries			
16:00-16:10	引导发言 5 分钟 Leading speech for 5 minutes	田 华 Tian Hua	胡懿邵 Hu Yihe 陈继营
16:10-17:00	讨论嘉宾: 宋科官、吕松岑、程文俊、王春生、王韶进、孙水王广积、吴宇黎 Guest: Song Keguan, Lv Songcen, Cheng Wenjun, Wang Chunsheng, Wang Shaojin, Sun Shui, Wang Guangji, Wu Yuli		Chen Ji Ying 忻振凯 Xin Zhenkai 许建中 Xu Jianzhong

2019年7月14日, 星期日
14th July

专题 Workshop 会场 1
地点: 太行国宾馆金色大厅

时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
08:30-10:00	专题研讨会: 膝关节阶梯治疗的精准方案 Themed seminar: Precised plan for knee escalation therapy		
08:30-08:45	膝 OA 的 HTO 适应症选择和手术技术 Indication and Surgical Technique of HTO for cases with Knee OA	曾意荣 Ceng Yirong	尚希福 Shang Xifu 黄伟 Huang Wei 孙永生 Sun Yongsheng 薛庆云 Xue Qingyun
08:45-09:00	固定平台单髁置换术 Fixed Bearing UKA	涂意辉 Tu Yihui	
09:00-09:15	保留后交叉韧带 (CR) 膝关节置换手术技巧 The surgical technique of Cruciate-Retaining TKA	王飞 Wang Fei	
09:15-09:30	RK 在复杂膝关节置换中的应用 The application of RK in Difficult TKA	黄伟 Huang Wei	
09:30-09:45	膝关节置换术的围手术期管理 Peri-surgery Management of TKA	黄迅悟 Huang Xunwu	
09:45-10:00	讨论 discussion		
10:00-10:30	燕赵风采 I		
10:00-10:05	计算机导航下 TKA 手术初步体会 Computer navigated TKA: preliminary experience	段泽敏 Duan Zemin	吕永明 Lv Yongming 张新虎 Zhang Xinhu 马世云 Ma Shiyun
10:05-10:10	3D 打印在 TKA 翻修中的应用 Application of 3D printing technique in TKA revision	王振虎 Wang Zhenhu	
10:10-10:15	腓骨截骨治疗膝关节 OA Proximal fibular osteotomy to treat knee OA	闫京奎 Yan Jingkui	
10:15-10:20	PSI 导板在单髁关节置换中的应用 Application of Patient-Specific Instrumentation in UKA	李晓明 Li Xiaoming	
10:20-10:25	单髁置换技术要点 Tips and tricks in UKA	戴士峰 Dai Shifeng	
10:25-10:30	膝关节表面置换: 紧点好还是松点好 The ""Target"" Ligament balance in TKA: tighter or looser?	王俊江 Wang Junjiang	

10:30-12:00	专题研讨会：心膝相通 (Knee Course)		
10:30-10:45	外翻膝的 TKA Valgus Knee in TKA	王 飞 Wang Fei	张洪美 Zhang Hongmei
10:45-11:00	什么是真正的 Forgotten Knee？如何获得？ What is Forgotten Knee? How to achieve?	周勇刚 Zhou Yonggang	许 鹏 Xu Peng
11:00-11:15	CR 膝关节置换 CR in TKA	肖涟波 Xiao Lianbo	曹永平 Cao Yongping
11:15-11:30	膝内翻的膝关节置换 Varus Knee in TKA	吕松岑 Lv Songcen	姚 齐 Yao Qi
11:30-11:42	FEM-X1 股骨髓外定位膝关节置换的临床应用 Clinical Application on FEM-X1 Extramedullary Positioning in TKA	徐志宏 Xu Zhihong	段泽敏 Duan Zemin
11:42-11:54	内翻膝的处理对策 Treatment on Varus Knee	关振鹏 Guan Zhenpeng	高文山 Gao Wenshan
11:54-12:00	现场互动 on-site interaction		

专题 Workshop 会场 2
地点：太行国宾馆太行厅

时间 Time	内容 Content	讲师 Speaker	主持人 Host
08:30-10:00	专题研讨会：“个性化，精准化”人工膝关节置换 “Personalized, Precise” Total Knee Arthroplasty		
08:30-09:00	个性化设计如何达到 Forgotten knee How to get Forgotten knee with Personalized knee system	曹 力 Cao Li	曹 力 Cao Li
09:00-09:20	TKA 术中假体旋转对线为何重要？ Why component rotation is important in TKA	李 为 Li Wei	
09:20-09:40	TKA 中假体凸悬和膝关节过度充填的不良影响 Effects of component overhang and overstuffing in TKA	吴尧平 Wu Raoping	
09:40-10:00	CR-TKA 的平衡之道 Gap Balancing technique in CR TKA	徐卫东 Xu Weidong	

10:00-10:30	燕赵风采 II		
10:00-10:05	严重外翻膝 TKA 的手术策略 Surgeries for Severe Valgus Knee	韩守江 Han Shoujiang	李 锋 Li Feng 陈 光 Chen Guang 张占修 Zhang Zhanxiu
10:05-10:10	合并关节外畸形和 TKA 屈伸间隙平衡策略 Strategies of gap balancing in TKA with extra-articular deformity	马文海 Ma Wenhai	
10:10-10:15	滑移截骨在外翻膝中的应用 Application of sliding osteotomy in TKA for valgus knee	刘 飞 Liu Fei	
10:15-10:20	膝关节置换术后疼痛及处理 Manage the postoperative pain after TKA	邵德成 Shao Decheng	
10:20-10:25	怎样做好 PFA how to perform an PFA surgery	张洪美 Zhang Hongmei	
10:25-10:30	TKA 手术案例分享 Case presentation of TKA	卢吉高 Lu Jigao	
10:30-12:00	专题研讨会		
10:30-11:00	基于骨水泥固定原理的假体设计 Implant Design Based on Cement Fixation	Robert Harvey	韩永台 Han Yongtai
11:00-11:30	膝关节中的软组织平衡 Soft Tissue Balance Technique	李 为 Li Wei	
11:30-12:00	手术录像讲解 Surgical Techniques in My Case	齐 欣 Qi Xin	