投资者简报

第12期 2014

MicroPort

参加AICT亚洲心血管介入治疗大会

11月26日至11月29日，第十届亚洲心血管介入治疗大会（“AICT“）在印尼首都雅加达召开。上海微创医疗器械（集团）有限公司（“微创集团”）全程参与。AICT是一个以学术活动为主、辅以赞助商展会的学术会议。今年大会共有32家参展商、800余人参加，参会人员主要来自印尼、泰国、印度、新加坡、马来西亚和香港。

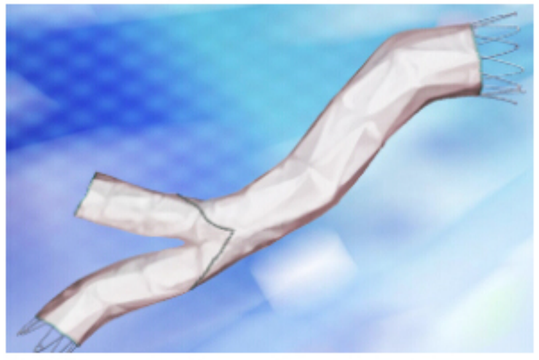


“微讲堂”广州站

11月29日，由微创集团主办的“微讲堂”广州站巡讲于广州中山大学孙逸仙纪念医院召开。本次巡讲围绕“PCI复杂病变”开展专题讲座，邀请了当地著名手术专家作了精彩的病例分享。

MicroPort

参展中国血管论坛



11月27日至11月30日，中国血管论坛（“CEC“）在北京召开。微创心脉医疗科技（上海）有限公司（”微创心脉”）相关人员参加了会议。微创心脉采用全新的电子APP方式参展，展台开设模拟器体验区，使用真实输送系统模拟整个手术过程，使手术经验较少或对微创心脉产品还不了解的客户对我们的产品有了进一步的了解。

11月29日，微创心脉召开Aegis™一体式分叉型大动脉覆膜支架及输送系统（“AB支架”）临床经验分享会。与会专家在对AB支架肯定的同时也对参会的研发工程师提出了支架的改进意见及建议，并就与会者提出的相关问题进行了解答。

参展杭州学术会议

12月6日至12月7日，中华预防医学会卒中预防与控制专业委员会第一届五次学术年会在杭州召开。微创神通医疗科技（上海）有限公司（“微创神通”）作为唯一设展的器械企业参会。会议首次设立“颅内动脉狭窄支架治疗专场”，包括专家授课、病例分享和主题为“药物治疗好还是支架治疗好”的辩论赛，使更多以药物治疗为主的浙江地区神经内科医生了解颅内介入手术，促进APOLLO颅内动脉支架系统在浙江省的销售。

第七届左主干暨冠状动脉分叉病变峰会

12月4日至12月7日，第七届左主干暨冠状动脉分叉病变峰会（“CBS2014”）在南京召开。本届峰会专注于冠脉分叉病变的最新基础研究及临床试验结果，致力于激发临床研究的新思路。微创集团参加了该会议。会上，微创集团共接待了来自香港、马来西亚和印尼的四位海外专家及三位巴基斯坦客户。期间，我们向各位专家详细介绍了Firehawk®冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架的特点和临床研究进展。客户对我司产品表现出了浓厚兴趣，对Firehawk®在处理复杂病变方面表示有信心，并期待Firehawk®能早日在他们的国家上市。



Firehawk®

冠脉雷帕
霉素靶向洗脱
支架系统

MicroPort

微创Castor分支型胸主动脉覆膜支架及输送系统列入“十二五”国家科技支撑计划



11月，微创心脉自主研发的Castor分支型胸主动脉覆膜支架及输送系统被列入“十二五”国家科技支撑计划。

目前，国外数家公司相继开展了分支支架的临床研究。相比国外在研胸主分支支架，Castor覆膜支架采取的是“一体式分支支架”的技术路线，即主体和分支支架缝合为一体，并一次导入和释放，创造性地解决了一体式分支支架的导入和定位难题。Castor覆膜支架相比国外在研分体式支架，具有内漏率低、侧支通畅性好等优势。此外，Castor覆膜支架的输送系统还具有多项独特的设计，如kink-free外鞘管设计，过弓性能优越的软鞘管设计，分支支架保护鞘等。

随着动脉粥样硬化发病率增加，以主动脉夹层为代表的主动脉扩张性疾病在我国已成为常见病。这类疾病存在破裂、肢体或内脏缺血和截瘫等严重并发症，致残、致死率很高。现有支架型腔内修复术的出现大大降低了手术创伤，逐渐成为主动脉扩张性疾病的主要治疗方法。但是以胸主动脉夹层为代表的主动脉扩张性疾病，如果累及主动脉弓上分支动脉，如左锁骨下动脉(“LSA”)，因其缺乏合适的腔内隔绝移植物，是腔内治疗的相对禁忌。Castor覆膜支架的出现使主动脉疾病的腔内治疗朝着主动脉弓部的方向迈出了关键性的一步，这也是从事主动脉疾病腔内治疗的临床医生多年来不断探索和寻求突破的治疗领域。

Castor覆膜支架临床试验是世界上首个分支型胸主动脉覆膜支架的大规模、前瞻性、多中心的正式临床研究。该项目以国家“863”项目为技术储备，且在 2014年8月获批“2014年上海市生物医药领域产业化项目”，目前已完成了该产品的全部临床植入，
其临床效果已得到国内专家的初步肯定。

微创Ultra Low Profile腹主动脉覆膜支架顺利完成首例临床

近日，微创心脉研制的Ultra Low Profile腹主动脉覆膜支架的首例临床病例植入在复旦大学附属中山医院顺利完成。

腹主动脉瘤是指腹主动脉呈瘤样扩张，通常直径增大50%以上定义为动脉瘤。腹主动脉瘤好发于老年男性，男女之比为10:3，尤其是吸烟者，将显著增加动脉瘤破裂风险。



Ultra Low Profile 腹主动脉覆膜支架是微创心脉的全新一代腹主动脉支架系统，是中国第一款且唯一的一款将输送器外鞘降低到14F的产品。三件式结构，可灵活组合，满足各种手术需求；超低Profile的输送系统，主体支架输送系统外径仅14/16F，分支支架输送系统外径仅12F。作为本次临床试验的主要研究者，复旦大学附属中山医院血管外科主任、医学博士符伟国教授带领他的团队成功完成了首例临床植入。该临床试验预计将在全国近15个中心进行。

此次首例临床植入患者术前造影显示，腹主动脉瘤的瘤颈长度大于15mm，锚定区充分，瘤体最大直径约50mm。术后造影显示，动脉瘤被完全隔绝，支架形态良好，没有内漏，手术成功。

微创集团外周业务资深副总裁兼微创心脉总经理苗铮华对此评论：
“作为微创心脉自主研发的新一代腹主动脉覆膜支架，此次手术的成功将正式开启其安全性与有效性的上市前临床研究，希望不久的将来能让更多患者受益。”

参加2014上海房颤国际论坛

12月12日至12月13日，由上海市胸科医院主办的“2014上海心房颤动国际论坛”召开。微创电生理相关人员参会，听取了来自德国、美国、丹麦及国内知名专家对房颤导管消融领域的最新进展的解读。



参展炎黄介入医学论坛

12月12日至12月14日，“炎黄介入医学论坛暨河南省脑血管与外周血管疾病介入治疗研讨会”在郑州召开。微创心脉参展，并作了“上海微创血管支架的产品介绍及未来展望”的主题报告，主要介绍了微创心脉主动脉系列产品，重点对Hercules Low-Profile直管型覆膜支架系统作了详细介绍和演示，对Castor中期临床数据进行了总结。报告吸引了众多与会客户，有效地宣传和推广了心脉产品。

微论坛——南宁站召开

12月21日，由广西医科大学第一附属医院血管外科主办、微创心脉协办的“广西主动脉疾病腔内治疗沙龙暨微创心脉微论坛——南宁站”召开。此次会议以“主动脉疾病腔内治疗经验分享”为主题，邀请了7位专家分享主动脉疾病的腔内治疗经验。微创心脉人员作了“上海微创血管支架的产品介绍及未来展望”的演讲报告，重点对Hercules Low-Profile直管型覆膜支架系统及Castor腹主动脉覆膜支架及输送系统进行了介绍。本次论坛中，产品模拟器首次亮相，模拟了整个手术过程，得到了广泛好评。



封堵器用输送系统首次注册获证

12月19日，东莞科威医疗器械有限公司（“东莞科威”）获得了由国家食品药品监督管理总局颁发的封堵器用输送系统医疗器械注册证。此次获证填补了东莞科威在输送装置产品方面的空白，增强了配套产品的市场竞争力，同时也有利于促进室间隔缺损封堵器及房间隔缺损封堵器的销售。

微创医疗科学有限公司
任命Jun-der Chiang为首席人力资源官



12月16日，微创医疗科学有限公司宣布，江俊德（Jun-der Chiang）先生入职微创并担任首席人力资源官。

江先生曾在多家全球跨国公司任职，拥有丰富的行业经验。在进入微创之前，江先生曾担任麦当劳公司中国业务的首席人事官。2005年至2008年，曾担任上海通用和通用汽车合资公司的人力资源负责人。1995年至2004年，曾任职新加坡及美国的德尔福公司，从事人力资源工作并籍此获得宝贵的跨国公司工作经验。

江先生于美国伊利诺伊州立大学香槟分校（University of Illinois Urbana-Champaign）获得人力资源和组织发展的硕士学位，并于台湾淡江大学（Taiwan-based Tamkang University）获得商业经济学学士学位。

微创集团与中国人民解放军第二军医大学共同筹建转化医学联合研究中心

12月19日，微创集团与中国人民解放军第二军医大学（“二军大”） 签订合作框架协议，共同筹建“转化医学联合研究中心”，在内科学、外科学、介入医学、肿瘤学、影像医学、神经病学、血管病学等领域进行全面深度合作。二军医大转化医学研究院院长顾申与微创集团首席技术官罗七一代表双方签署了合作协议。二军大校长、少将孙颖浩博士，微创集团董事长兼首席执行官常兆华博士，二军大下辖医院院领导及专家教授，微创公司高管共同见证了签约仪式。

此次合作，双方本着强强联合、资源互补、合作共赢的原则，转化医学联合研究中心将汇集微创集团的医疗器械产业经验和二军大在临床医学等研究方面的专长，围绕医疗器械研发、微创技术应用、医工人才培养，共同探索医疗器械领域的创新发展，并大力推动临床研究成果转移转化和产业化。

微创集团董事长兼首席执行官常兆华博士说：“二军大作为国家‘211 工程’和军队‘2110 工程’重点建设院校，具有丰富的临床研究与资源优势。微创集团自成立以来就将研发和自主创新置于首位，此次与二军大的合作也是军民融合协作攻关的第一步， 我们将以临床需求为导向，在发展转化医学的过程中体现双方优势互补，这将实质性推动医疗器械领域在产学研医用上的探索，是双方多层次、多维度的结合，相信将来能有丰硕的成果。”

二军大校长、少将孙颖浩博士表示：“微创集团的发展成果和经验值得二军大借鉴，此次合作也为二军大提供了一次转型机会和发展契机，有助于二军大将医学理论转化为研发和临床实践。正所谓‘二人同心，其利断金’，希望双方努力协作，共同发展，期待转化医学联合研究中心扬帆出海。”



二军大设有“四部二院”，下辖“一部八系”，开设临床医学、海军临床医学、药学、公共卫生事业管理、护理学等13个专业；并下辖3所国内著名的三级甲等医院——长海医院、长征医院、东方肝胆外科医院。





微创骨科举办医疗教育活动

微创骨科于12月成功举办一场关于SuperPath™髋关节置换技术和EVOLUTION®膝关节产品的医疗培训，主要由Dr. Chow和Dr. Zechmann分析回顾了SuperPath™髋关节技术的优势。为了更直观地显示出SuperPath™如何使病患受益，Dr. Chow 现场分享了大量数据。这些数据主要来自于他的手术经验 - Dr. Chow近期刚完成第1,000例SuperPath™手术。除了专家的分享外，与会人员还有机会进入实验室，进行实操培训。





内轴膝关节产品在拉美举办推广活动

11月10日至11月14日，微创骨科在拉丁美洲举办了内轴膝关节产品的推广活动。活动主要包括专家分享，案例讨论及现场手术演示。此次的推广活动将会对微创骨科膝关节产品在拉美的销量起到良好的促进作用。



微创骨科意大利举办膝关节产品培训

微创骨科意大利于11月成功举办膝关节产品培训。共有40名来自意大利北部的人员参会。会议的主要目的是要传达给与会人员，微创骨科的ADVANCE®内轴膝关节产品能用于最复杂的病例中。培训主要分为两部分，专家分享及现场手术演示互动环节。互动环节讨论热烈，取得了良好的效果。



MicroPort





浙江省首例SuperPath™人工全髋关节置换术顺利完成

12月4日，浙江省第一台SuperPath™微创全髋关节置换手术在浙江省人民医院完成。整个手术过程非常顺利，术后主刀医生对SuperPath™系统给予高度评价。手术的成功及术后医生对SuperPath™系统工具的肯定使我们更切实地认识到此产品的优势。







第四届微创骨科关节外科学习班

12月7日至12月9日，上海微创骨科医疗科技有限公司（“微创骨科上海”）在上海市第九人民医院成功举办第四届微创骨科关节外科学习班。本次会议邀请上海市第九人民医院关节外科朱振安教授和王友教授分别作为髋关节学习班和膝关节学习班的特邀教师，共吸引来自全国各地的7名关节外科医生参与。两位教授分别就全髋关节置换术和全膝关节置换术进行了理论授课。同时，我们还安排了相关的手术演示。相信这次活动可以让更多关节外科医生对微创骨科的PZ柄、组配颈和膝关节Advance MP 系列产品及SuperPath™后入路微创伤髋关节置换技术有更加深入地了解。

MicroPort

微创集团完成全国首例双侧SuperPath™微创伤全髋关节置换术

近日，微创集团全国首例双侧SuperPath™ 微创伤全髋关节置换术在吉林大学第二医院顺利完成。患者术后第二天即可站立，并进行康复锻炼。

据主刀医生吉林大学第二医院秦彦国教授介绍，该病人的双侧股骨头均坏死，在确定采用微创集团的SuperPath™ 技术作为治疗方案后，整个医疗团队为此病人做了精心的术前计划和准备工作。手术进行时，在完成了一侧SuperPath™ 微创全髋关节置换手术后，随即又对该病人另一侧肢体做了SuperPath™ 微创全髋关节置换手术，确保每一侧关节的手术都按照设定的方案和步骤顺利完成。术毕进行多角度脱位测试，均表现出明显的后外侧稳定性优势，这再次在临床证实SuperPath™ 后入路对于防止和解决后外侧入路可能存在的后外侧脱位风险方面具有绝对的优势。

秦彦国教授于今年11月在上海举办的“践行正道”微创骨科关节置换术实操国际大师班上，与来自美国凤凰城圣-卢克医疗中心的关节外科教授Jimmy Chow 就微创骨科SuperPath™ 微创关节置换手术技术进行了交流，并在实操过程中体验了Jimmy Chow的技巧传授。

作为全世界首创的一项切口小、下床快、痛苦小的微创伤手术，SuperPath™ 技术不会损伤外旋肌群，在锉股骨髓腔时股骨头无需脱位，可最大程度避免股骨头假体术后脱位的并发症，最大限度保留髋关节原有功能，从而使患者术后快速恢复行走功能，为患者术后康复提供了良好的肌肉力量支持。

随着人口老龄化趋势的日益加剧，关节置换的需求将有可能出现“井喷”。相信凭借微创骨科公司的先进技术和优质产品及对患者需求的深刻理解和把握，在“践行正道”商业与学术理念的指引下，SuperPath™ 技术将能造福更多的患者。
小切口置换大关节？Yes，Only We Can.












微创骨科上海举办“促膝谈髋”关节置换沙龙会

12月20日，微创骨科上海在广州举办了“践行正道”系列专业教育活动——“促膝谈髋”关节置换沙龙会，邀请多位医生教授分别就“Advance®内轴膝关节设计理念及相关病例分享”、“SuperPath™技术使用体会及分享”和“组配柄的使用体会及相关病例分享”作了主题发言，并分享了手术经验及疑难病例的解决方案。本次会议共吸引了35位来自广东各地副高级以上医生参加。

MicroPort

投资者简报

第12期 2014

MicroPort

欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌
首席财务官
上海微创医疗器械(集团)有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com

游巽
董事会秘书
上海微创医疗器械(集团)有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com