投资者简报

第02期 2018

MicroPort®

研究表明微创®骨科
全膝关节置换术几乎让患者“忘记”自己换过关节

微创®骨科内稳定膝重建自然且完整的膝关节功能，
且具有更高的稳定度

微创®骨科近日宣布，一项发表在《关节置换术杂志》上的研究表明，微创®骨科的全膝关节置换术几乎让患者“忘记”自己换过膝关节，内稳定膝患者对于膝关节屈曲度和假体稳定度的满意程度远高于后稳定型置换术的患者。

这篇报告题为《定膝患者和后稳定型全膝关节置换术患者自评及影像结果回溯和对比分析》，对164位膝关节骨性关节炎患者（包括76位内稳定膝患者和88位后稳定型关节置换术患者）进行了为期一 年的跟踪调查，并对他们进行“置换关节遗忘评分”评估。“置换关节遗忘评分”是近期开发的一项用于评估全膝关节置换术患者术后满意度的有效工具，它是一份由12个问题组成的调查问卷，旨在测试患 者在日常生活中对假体的“遗忘”程度。这是目前首份从“置换关节遗忘评分”的维度进行内稳定膝和后稳定型置换术对比的研究。

报道显示，约20%的患者对他们的全膝关节置换手术结果感到不满意，主要原因是术后疼痛和关节功能障碍，而这些问题通常是由植入物的设计缺陷引起的。针对这些问题，微创®骨 科的产品通过独特创新的自然仿生型设计，恢复了患者的自然解剖结构，使得术后的运动力学特征和患者的步态更加自然和稳定，从而改善术后膝关节功能，提高患者满意度。其内稳定型膝关节系统17年的随访结果显示出极高的假体存活率（98.8%）和患者满意度（95%）。此外，微创®骨科的内稳定膝也是目前市场上唯一一款拥有20年临床实验证明的全膝关节置换系统。

MicroPort

“微创®系”产品单道心电记录仪成为全国首个按医疗器械注册人制度获批上市产品

上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®集团”）旗下全资子公司上海远心医疗科技有限公司（以下简称“远心医疗”）的单道心电记录仪获上海市食品药品监督管理局（SHFDA）批准上市，成为全国首个按医疗器械注册人制度获批上市的产品。

目前，国内外企业都在研发类似产品，越早上市越能抢占市场先机，作为一家研发型初创公司，远心医疗持有上述产品技术、但不具备生产能力，在原有政策背景 下，这款产品原本无法做到这么快上市。但医疗器械注册人制度出台后，上海食药监局通过将其纳入优先审批程序、同步开展产品注册和生产许可体系核查等措施， 一方面为企业做好指导服务，一方面加快产品上市时间，从正式受理至准予上市仅用时26个工作日，比法定工作时限缩短了82%。这项创新改革使得单道心电记 录仪的上市时间足足提前了一年，节省了100万元左右的生产性投资。据悉，结构组成中含有“数据管理软件”和“服务器前端软件”的心电记录仪，目前上海审 批发证的只有远心医疗。

微创®集团与武汉亚洲实业签署战略合作协议

微创®集团与武汉亚洲实业有限公司（以下简称“武汉亚洲实业”）宣布双方达成战略合作，双方将通过临床研究与技术合作，探讨医疗器械行业发展现状和趋势，发现临床未被满足的需求，寻找技术和产品的创新点，进一步开展新技术和新产品研发合作。 同时，双方的此次合作也将加强产业化项目的共同推进，今后，武汉亚洲实业在临床研究中获得的较为成熟的技术成果内容将及时向微创®集团进行展示交流；微创®集团也将针对武汉亚洲实业提供的信息进行产业化评估，提供评估意见，积极挖掘可能产业化的项目并推进实施，以强强联合之势共同推动医疗器械产业发展。

微创®集团亮相2018年美国西部医疗展

2018年美国西部医疗展（Medical Design & Manufacturing West，MD&M WEST）在美国加州的阿纳海姆市（Anaheim）举行，微创®集团及子公司上海微创龙脉医疗器材有限公司（以下简称“微创®龙脉”）、东莞科威医疗器械有限公司（以下简称“东莞科威”）携旗下主要产品及相关制造业务在此次展会上亮相。

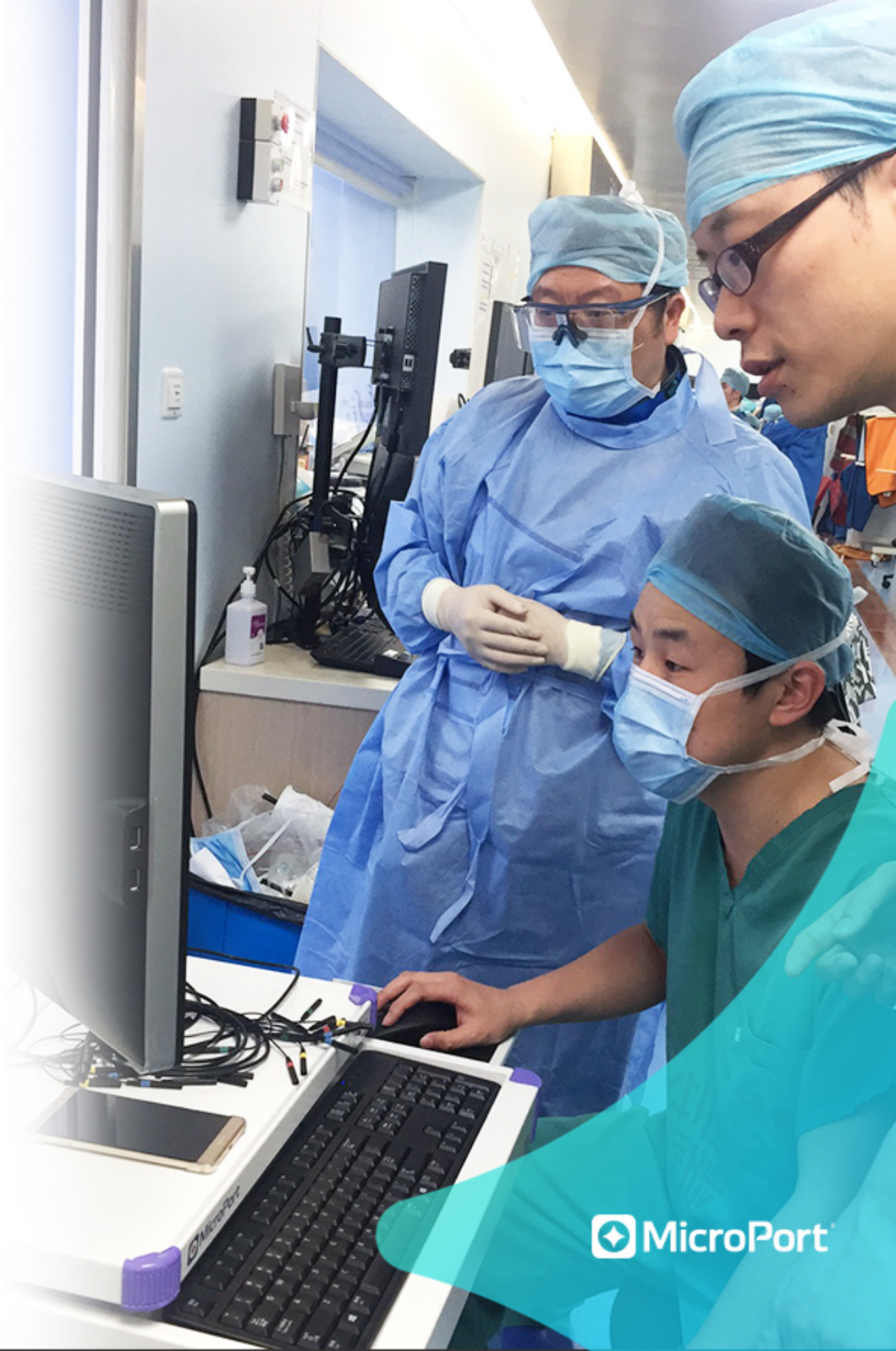
MD&M WEST是全球最大的医疗器械及医疗器械设计软件博览会，至今已举办33届，今年更是吸引了世界各地2,200余家参展商和20,000余人参加。展会期间，集团及两家子公司的产品和生产能力展示给来访者留下了深刻印象。微创®龙脉总经理谭家宏博士向各国医疗器械代理商展示了手术配件产品，与来自美国、墨西哥、巴西、波兰、伊朗、韩国、日本、台湾等多个国家及地区的客户进行沟通并达成初步合作意向，波兰、韩国、伊朗的经销商表示希望分销龙脉产品；这也是微创®龙 脉首次以独立身份亮相国际舞台，对公司的技术积累、产品宣传及国际化推广销售起到了积极促进的作用。东莞科威本次参展的产品包括在海外市场拥有不俗表现的 体外循环领域动脉插管、静脉插管、吸引管和灌注管，以及先心介入领域的封堵器等产品，吸引了来自美国、墨西哥、巴西等国的十余家公司代理商的关注，提高了 东莞科威产品在美洲市场的影响力，对其开拓美洲市场有积极的意义。

MicroPort

微创®电生理参加第十届全国室性心律失常专题会议

第十届全国室性心律失常专题会议（VAS-CHINA）在南京召开，微创®集团旗下上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“微创®电生理”）携自主研发生产的Columbus™三维心脏电生理标测系统（以下简称“Columbus™系统”）亮相大会，其在治疗室性心律失常中的出色表现令与会专家印象深刻。

室性心律失常是一种常见的心律失常，室性心动过速和心室扑动和颤动是心脏性猝死的主要原因，有效防治室性心律失常对于预防心源性猝死具有重要的临床意义。微创®电生理自主研发的Columbus™系统是首个国内自主研发的磁定位全弯段显示三维标测系统，同时也是该领域目前唯一获得CE认证的国产系统，该产品自上市以来在临床中的出色表现赢得了国内外专家的一致认可。作为唯一的国产三维心脏电生理全方位解决方案提供者，微创®电生理将继续秉承不断创新、精益求精的理念，打造更多优质的国产医疗器械产品，令广大心律失常患者享受到更优质、更具性价比的治疗解决方案。



投资者简报

第02期 2018

MicroPort®

欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌

首席财务官

微创医疗科学有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com

李荷

董事会秘书与公司总务部副总裁

微创医疗科学有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com