投资者简报

第07期 2021

MicroPort®

微创®参加第十六届冰城心血管病学术会议(ICC2021)并分享Firehawk®和Firefighter™在复杂病变中的应用

近日，由黑龙江省医学会、黑龙江省心脏医学学会共同主办，哈尔滨医科大学附属第二医院、黑龙江省医学会心血管病学分会共同承办的第十六届冰城心血管病学术会议(ICC2021)在线上召开。微创医疗科学有限公司(00853.HK)旗下上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“上海微创®”）参与本次会议，并为广大与会者带来“Firehawk®在复杂病变中的应用”和“Firefighter™在复杂病变中的应用”的两场精彩的手术直播和专家分享。

在“Firehawk®在复杂病变中的应用”手术直播中，来自北京安贞医院的李宇教授分享了一例使用Firehawk®（火鹰®）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架（以下简称“Firehawk®（火鹰®）”）在钙化分叉病变中的联合应用的案例，并介绍Firehawk®（火鹰®）的特点及最新临床研究。李教授分享，Firehawk®（火鹰®）支架采用单面刻槽、靶向释放工艺，仅需同类产品1/3的全球最低载药量就可达到“金标准”疗效，具有安全性和有效性。同时，Firehawk®（火鹰®）支架完全覆盖率高达99.9%，具备高安全性，可减少不良事件的发生。李教授还提到针对复杂的多分叉病变，选择一款合适、支撑力强、通过性佳、远期预后效果好的支架，对患者至关重要，而Firehawk®（火鹰®）符合患者的这些需求。

在“Firefighter™PTCA球囊扩张导管在复杂病变中的应用”手术直播中，来自国家心血管中心阜外医院的崔锦钢教授分享了本产品的的临床应用案例。崔教授谈道，Firefighter™PTCA球囊扩张导管是专为复杂病变设计的半顺应球囊，具备“小、韧、合、顺”的特点。极细的外径，可以在6F导管内对吻操作，多器械操作时不易产生导丝缠绕。专利含氟内管和外管的全新结合，能够避免导丝口打折，手术操作更安全，同时还具备耐高压和优异的通过性，可以协助临床攻克复杂病症。





微创®心律管理业务宣布获1.5亿美元C轮投资

2021年7月26日，微创医疗科学有限公司（以下简称为“微创®”）宣布，其旗下专注于研发及销售植入式起搏器和除颤器设备以及心律失常管理相关技术的子公司MicroPort Cardiac Rhythm Management Limited（以下简称为“微创®心律管理”）已就C轮融资达成最终协议，融资总额达1.5亿美元。高瓴资本集团和微创®共同领投此番C轮投资，分别投资2000万美元和4700万美元。6家新加入的投资方包括中金资本、碧桂园创投、易方达资本、涌容资产、L Squared Private Management和万汇资本，共计投资8,300万美元。本项交易完成后，微创®仍是微创®心律管理的控股股东。根据交易惯例，融资预计于2021年8月初完成。

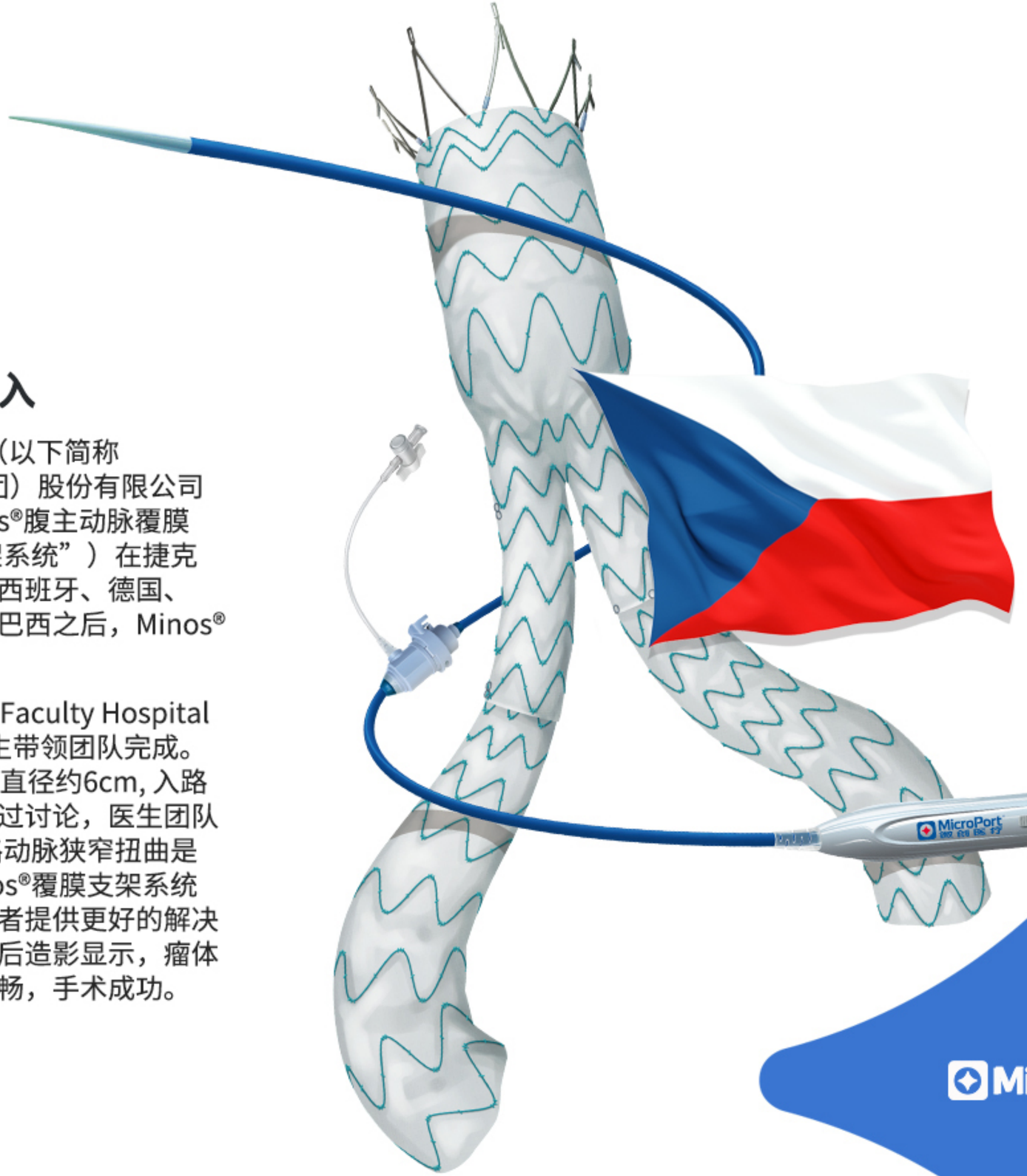
微创®心律管理总裁Benoit Clinchamps表示：“微创®心律管理的全球收入持续增长，我们也在加大创新力度和研发投入。微创®心律管理此番迎来新一轮投资，我们倍感兴奋，这将支持业务在未来数年的持续增长，使我们能够通过最好的心律管理技术为全球心律失常患者提供救治。”



心脉医疗™Minos®覆膜支架系统在捷克完成首例临床植入

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK）（以下简称“微创®”）旗下上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司（以下简称“心脉医疗™”）自主研发的Minos®腹主动脉覆膜支架及输送系统（以下简称“Minos®覆膜支架系统”）在捷克顺利完成首例临床植入。这是继希腊、波兰、西班牙、德国、意大利、瑞士、阿根廷、克罗地亚、匈牙利、巴西之后，Minos®覆膜支架系统进入的第十一个海外市场。

此例Minos®覆膜支架系统植入手术由General Faculty Hospital的 Pavel Prochazka医生和 Jozef Kučerák医生带领团队完成。患者为73岁的男性，术前造影显示腹主动脉瘤直径约6cm, 入路动脉钙化且严重狭窄，具有一定的挑战性。经过讨论，医生团队选取Minos®覆膜支架系统进行治疗，因为入路动脉狭窄扭曲是腹主动脉瘤腔内修复术中最常见的问题，Minos®覆膜支架系统超细输送外鞘，为腹主动脉解剖形态复杂的患者提供更好的解决方案，并使用球囊进行了分支支架的后扩。术后造影显示，瘤体被有效隔绝，支架形态良好，分支支架血流通畅，手术成功。



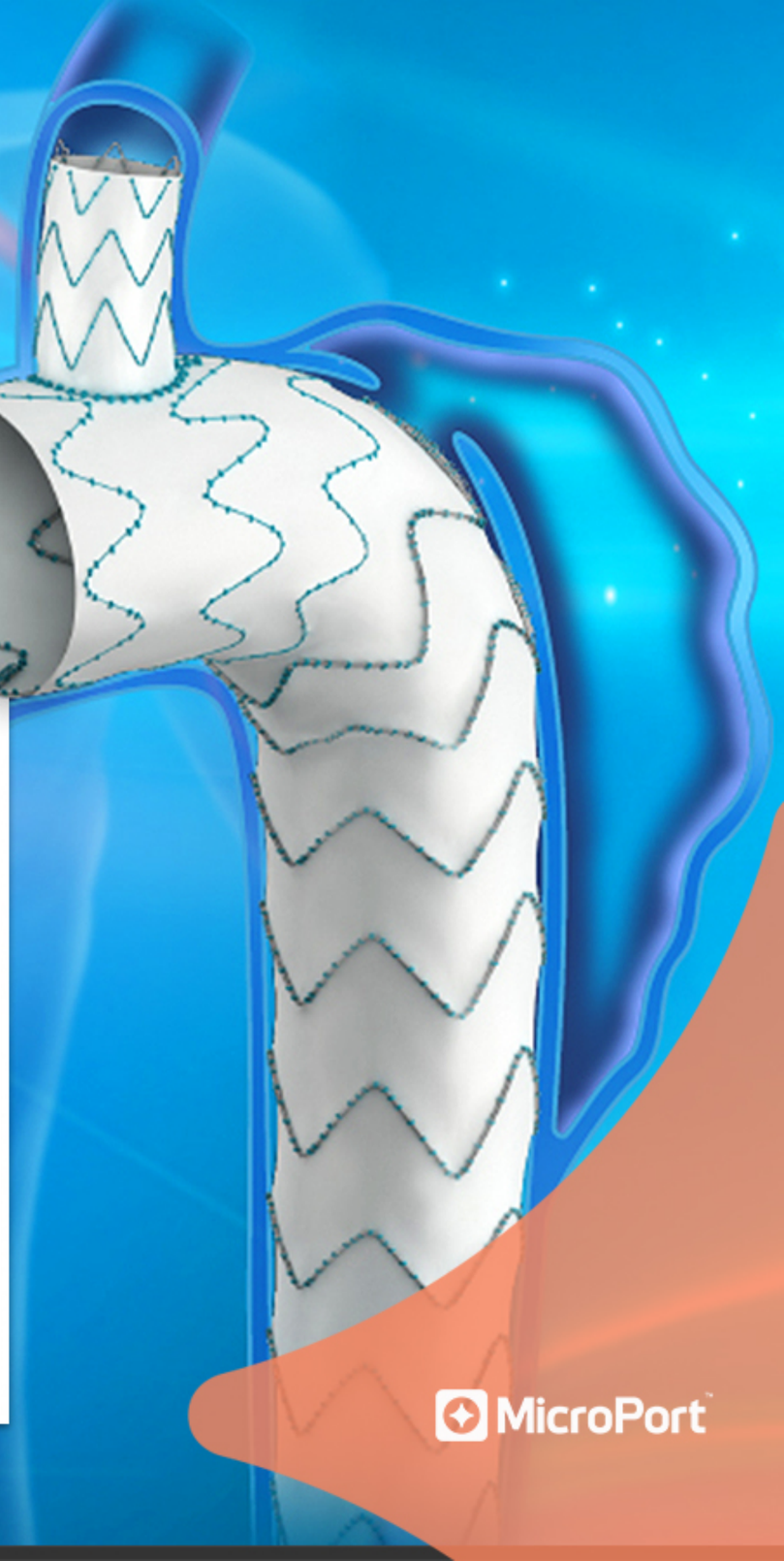
MicroPort

心脉医疗™Castor®分支型支架系在巴西完成首例植入

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK）旗下子公司上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司（以下简称“心脉医疗™”）的Castor®分支型主动脉覆膜支架及输送系统（以下简称“Castor®分支型支架系统”）在巴西完成首例植入，这是Castor®分支型支架系统继波兰、西班牙、阿根廷、意大利之后进入的第五个海外市场。

手术由巴西Brasília Hospital的Gustavo Paludetto医生带领团队完成。患者经CT血管造影检查发现主动脉弓部溃疡，大小约11mm，位置在左锁骨下动脉（LSA）开口处。由于患者溃疡紧临LSA，如果使用一般直管型支架，LSA远端健康锚定区不足，极易引起溃疡进一步病变，若选择覆盖LSA，需联合“烟囱”、“开窗”等技术重建LSA。经过综合考虑，手术团队选取了Castor®分支型支架系统进行手，该系统是一款通过微创伤治疗同时实现腔内修复主动脉和弓上分支动脉的覆膜支架。整个手术过程顺畅，Castor®分支型支架系统定位精准，无内漏，手术圆满成功。







微创®神通Tubridge®
血管重建装置IMPACT研究完成全部病例入组

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK）旗下微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）自主研发的Tubridge®血管重建装置（以下简称“Tubridge®”）治疗颅内动脉瘤的前瞻性、多中心、上市后临床研究（以下简称“IMPACT研究”）在郑州大学第一附属医院完成最后一例入组手术，标志着该研究自2019年12月16日完成首例临床试验入组以来，顺利完成了全部200例受试者入组。

IMPACT研究由河南省人民医院、海军军医大学附属长海医院、首都医科大学附属北京天坛医院共同牵头，郑州大学第一附属医院、南方医科大学珠江医院、江苏省人民医院、南昌大学第二附属医院等15家研究中心共同参与，旨在评价Tubridge®在真实世界中的安全性和有效性。

MicroPort

心通医疗对经导管瓣膜技术创新企业Valcare追加投资

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK，以下简称“微创®”）旗下子公司微创心通医疗科技有限公司（以下简称“心通医疗”）与经导管技术创新企业Valcare, Inc.（以下简称“Valcare”）完成SAFE（Simple Agreements for Future Equity，即“未来股权简单协议”）签署。此前心通医疗已完成SAFE首轮交割。本次心通医疗将向Valcare追加投资约248万美元以支持 Valcare 管理团队提出的项目加速计划。投资完成后，本轮投资款将以约定折扣率转化为下一轮优先股权益。

alcare首席执行官Shuki Porath表示：“目前已有三例临床入组病例通过经房间隔入路成功植入AMEND™。结果显示，入组病例二尖瓣返流程度显著降低。因此我们对产品的长期表现有充分的信心。相信本次投资将更好的推动AMEND™的研发进度，使AMEND™早日为中国以及全球的二尖瓣返流患者提供更好的治疗方案。”

心通医疗总裁陈国明表示：“本次投资进一步加强了心通医疗的产品线和研发布局，提升心通医疗的市场竞争力，为患者提供完整的结构性心脏疾病全解医疗方案。”



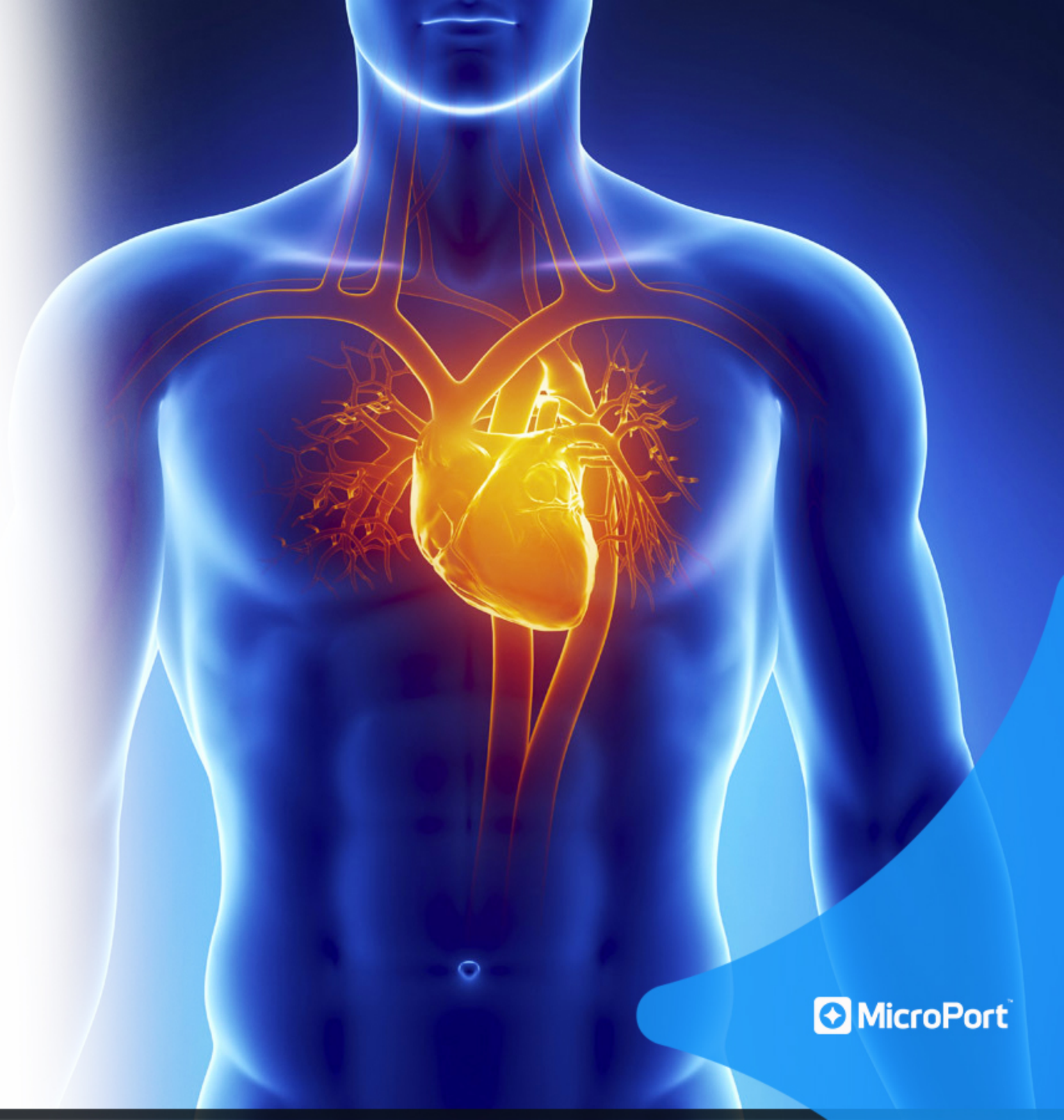


MicroPort

微创®电生理心脏冷冻消融系统完成全部受试者入组

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK）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”）自主研发的IceMagic®心脏冷冻消融系统（以下简称“IceMagic®系统”）在北部战区总医院完成最后一例房颤消融手术，标志着冷冻消融系统临床试验自2020年5月完成首例临床试验以来，已顺利完成全部受试者入组。就在6月初，IceMagic®系统通过了国家药品监督管理局（NMPA）创新医疗器械特别审查申请，进入特别审查程序“绿色通道”，有望成为我国首个获证上市的国产心脏冷冻消融系统。

微创®电生理总裁孙毅勇博士对专家团队在产品研发过程中给予的支持和指导表示了感谢，他表示：“冷冻消融术为心脏电生理医生和房颤患者带来了新的选择，但目前国内尚无国产冷冻消融系统上市。此次临床试验的顺利完成，为向更多患者提供更普惠化的治疗方案奠定了基础。未来，微创®电生理也将投入更多资源用于创新研发与临床试验，为患者和医生提供更完善的电生理介入诊疗全解医疗方案。”



微创®惟微新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒获欧盟CE认证

近日，微创医疗科学有限公司（00853.HK）旗下上海微创惟微诊断技术有限公司（以下简称“微创®惟微”）自主研发的新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光PCR法，以下简称“核酸检测试剂盒”）获得欧盟CE认证。

微创®惟微研发的核酸检测试剂盒用于体外定性检测新型冠状病毒肺炎疑似病例、聚集性病例，以及其他需要进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者的鼻、咽拭子样本中的新型冠状病毒核酸。该解决方案基于实时荧光定量PCR（Real Time RT-PCR）技术，具有较高灵敏度、高特异性、防止污染，可全程监控检测过程等特点，为医疗专业人士提供可靠的诊断方案。



MicroPort





微创®生命科技携两款产品亮相中华医学会第十届糖尿病及性腺疾病学术会议

7月15-17日，由中华医学会内分泌学分会性腺学组和糖尿病学组共同主办的中华医学会第十届糖尿病及性腺疾病学术会议召开。微创医疗科学有限公司（00853.HK）旗下子公司上海微创生命科技有限公司（以下简称“微创®生命科技”）携La Fenice®火凤凰®胰岛素泵、La Fenice®垂体激素输液泵参会。

微创®生命科技执行董事徐益民表示：“微创®生命科技将始终秉承一个属于患者的品牌观，持续专注于自主创新研发，致力于以微量输注技术为核心平台为患者提供符合生理需求的全解医疗方案。”

投资者简报

第07期 2021

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

董事会秘书与证券事务部副总裁

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