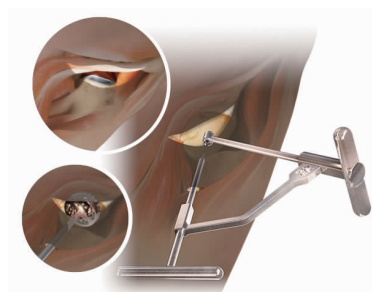


微创骨科公司 AnteriorPath 髋关节置换术首次在巴西应用

本报讯(通讯员 严言)微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创”)旗下子公司微创骨科(MicroPort Orthopedics)近日宣布,在巴西成功完成首例采用微创 AnteriorPath 技术的髋关节置换手术。AnteriorPath 是一种用于髋关节置换术的前侧通道辅助入路手术技术,该技术有利于患者早期康复、更快地全面恢复行走功能。

该手术由容迪亚伊市的圣维森特-德保罗医院(HSV)Eduardo Gomes Machado 医生带队完成。HSV 医院早在 2017 年就已开始应用微创骨科的 SuperPath 微创入路全髋关节置换术,该技术是全球首创的快速康复的髋关节置换微创手术技术,至今已拥有 17 年丰富的临床应用经验。基于此,微创于 2019 年推出 AnteriorPath 技术,作为全球首创的前入路快速康复的髋关



节置换微创手术技术, AnteriorPath 技术在保留 DAA(前侧入路)优势的基础上使切口长度缩短至 6-8 厘米,降低了股外侧皮神经损伤、软组织挫伤等 DAA 常见的并发症几率,更好地保留软组织。此外,该技术配合使用最新设计的套管进入切口,能够帮助医生通过直观可视的方式为植入髋臼和股骨做

准备。Eduardo Gomes Machado 医生表示,选择 AnteriorPath 技术的原因在于使用 AnteriorPath 的手术切口小,可以缩短患者的恢复时间。本次手术标志着 AnteriorPath 技术首次在巴西以及拉丁美洲地区应用于临床。

Eduardo Gomes Machado 医生表示:“微创手术强调保留软组织,让出血量和疼痛度降至最低,从而大大降低了患者的输血风险以及入住重症监护室的情况。由于整个肌肉组织都得以保留,植入的假体不但更加稳定、不易移位,而且能够促进早期恢复,避免了直接前方入路造成的各类问题。大多数情况下,患者在术后的第二天就可以出院。”

全髋关节置换手术是一种通过植入假体替换髋关节的外科手术。当患者患有如骨关节炎、骨坏死、类风湿性关节炎等疾

病或受到外伤,且这些疾病和外伤对其日常活动造成严重影响时,患者需进行髋关节置换。AnteriorPath 全髋关节置换入路的手术切口角度更偏上和靠外,从而改善了医生的手术视野,能够更容易进入切口并进行骨柄植入,大大降低了与股骨和伤口愈合有关的诸多风险。

一直以来,微创骨科都致力于成为医疗专业人员值得信赖的合作伙伴,通过与外科医生的合作,帮助患者迅速地恢复行走能力。随着人口数量的不断增长以及人均寿命的不断延长,包括骨关节炎在内的非传染性疾病在老年人群中的发病率也在不断增加,预计全球对全髋关节置换的需求也正在逐步上升。微创骨科将始终专注创新,不断改进和优化产品性能,帮助世界各地的患者实现更快速、更全面的恢复,为全球患者提供优质骨科全解医疗方案。

微创康复医疗公司温适康冷热敷加压理疗仪获批上市

本报讯(通讯员 钱静)近日,微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创”)旗下集团苏州微创康复医疗科技(集团)有限公司(以下简称“微创康复医疗”)自主研发的温适康冷热敷加压理疗仪(以下简称“温适康”)获得江苏省药品监督管理局(JSDA)颁发的医疗器械注册证。这是微创康复医疗成立以来获得的首张有源产品注册证。

温适康用于肌骨康复急性期和亚急性期的治疗,可广泛应用于骨科、运动医学科、康复科、疼痛科等临床科室以及各类体育运动队的队医机构中。温适康利用其一体化智

能控制系统对于整个疗程的温度控制、压力监测等进行实时反馈;通过完全贴合生理部位的包裹袋对患处或损伤部位进行冷疗、热疗以及间歇加压的综合治疗,这种疗法能有效抑制炎症反应、控制肿胀及减轻疼痛,满足临床早期康复、快速康复的需求。

微创于 2017 年开始规划康复业务,以期帮助患者在拯救生命、治疗疾病的基础上,尽快恢复机体功能、回归正常生活,并相继于 2018 年 5 月和 2019 年 1 月成立了微创锐可和微创神泰两家康复业务子公司,分别布局在肌骨康复、心肺康复和神经



温适康适用于肌骨损伤急性期和亚急性期的康复治疗

康复等领域。2021 年 5 月 14 日,微创锐可和微创神泰合并正式成立微

创康复医疗公司。

微创康复医疗总经理罗毅先生表示:“目前,微创在康复业务领域已获得相关专利近百项,并已有数款产品上市。本次温适康作为首款获批上市的有源产品,标志着微创康复医疗在肌骨康复急性期的治疗领域,已经具备可以提供设备和耗材全方位解决方案的实力。未来,微创康复医疗将继续强化医、工、研结合,不断推动产品创新,为广大医生、治疗师和患者提供更多高品质的康复医疗解决方案,帮助患者更快更好地回归家庭和社会。”

微创运动医学四款产品获批上市

本报讯(通讯员 魏代楠)近日,由微创医疗科学有限公司(以下简称“微创集团”,00853.HK)旗下的运动医学业务设计研发的“非吸收性外科缝线”“关节镜工作套管装置”“肩关节手术工具”“肌腱整理系统”四款产品获得多地药品监督管理局医疗器械注册(备案)批准,这也是微创运动医学业务成立以来首批获证上市的产品。

此次获批产品中,“非吸收性外科缝线”是关节镜下软组织修复手术的基

本治疗工具,也是运动医学各关键手术植入物的核心组成部分,产品涵盖常规缝线、带针缝线等各门类,规格型号齐全并设有不同色别,可应用于各种手术场景。“关节镜工作套管装置”是关节镜手术的基本治疗耗材,产品设有螺纹型、无螺纹型等多种系列和型号规格,具有较强的防滑移、高通透、强密封性等特征,适用于人体不同部位各类关节镜手术。“肩关节手术工具”系列包含多种角度和多种功用的缝合钩、特种钳、手术剪等肩袖修复

专用工具以及关节镜手术通用器械,是肩部软组织修复手术的基础装备。“肌腱整理系统”是关节镜下膝部手术器械中的重要类别,用于膝关节交叉韧带重建术中的自体、异体肌腱的植入前预处理,可与多种手术植入物和肌腱编织工具配合,以帮助医生实现不同的肌腱移植体的构造,可为肌腱的预编织和预牵张提供的保障。

值得一提的是,本次获批的“非吸收性外科缝线”和“关节镜工作套管装置”两款

产品亦是我国实施医疗器械注册人制度的成功案例,在这两款产品研发、生产、注册过程中,微创运动医学业务凭借着扎实的研发基础和过硬的质量体系管理,通过了沪浙两地的联合体考和试点验收。

微创运动医学总经理葛亮博士表示:“我们将坚守并践行微创集团的初心,持续推出各类创新产品,并在产品设计、制造及上市销售的全生命周期严格遵循国际化高质量标准,为患者和医生提供完整、全面的运动医学解决方案。”

微创集团于 2019 年开始规划运动医学业务并成立上海竞捷医疗科技有限公司,旨在提供运动医学全解医疗方案。目前,微创运动医学业务以医用纺织、可降解材料加工、特种注塑等技术为核心,聚焦于人体运动系统软组织伤病的手术修复、再生疗法、辅助治疗以及相关设备、医疗器材、耗材、辅助用品的研发、生产、营销及服务。

微创运动医学董事长王固德女士表示:“未来,微创运动医学将面向全球市场进行产品定位和创新开发,积极参与相关领域的全球竞争,为医生和患者提供创新、优质、普惠的治疗方法,助力患者重获健康、重返运动。”

