打破区域救治限制 促进医疗资源共享

闽西南儿童肝病一体化诊疗联盟、儿童移植专项基金成立

3月25日,由厦门大学附属第一医院肝胆胰血管外科(肝移植科)、儿科、儿外科联合牵头,闽西南第一届儿童肝病多学科诊治高峰论坛暨儿童肝病一体化诊疗联盟、儿童移植专项基金成立研讨会成功举办。此次一体化诊疗联盟的成立,将推动闽西南乃至整个福建省儿童肝病诊疗体系和治疗手段的完善与完整闭环的形成,使更多需要帮助的患儿能够就近得到及时救助。

与会领导共同见证一体化诊疗联盟和专项基金成立

01 多学科联合发起 在小儿肝病救治上形成闭环

厦门大学附属第一医院肝胆胰血管外科(肝移植科)学科带头人姜楠主任介绍,我国终末期肝病患儿基数大,每年有6000~8000例患儿需要进行肝移植挽救生命,但仅有20%患儿可顺利换肝,欧美国家这一比例却高达50%。导致我国儿童换肝率低下的主要原因,一是由于肝移植费用昂贵,许多患儿家庭难以承担;二是由于我国开展儿童肝移植的医院不足,患儿"看病难"。为此,由厦门大学附属第一医院肝胆胰血管外科(肝移植科)、儿科、儿外科发起,同时联合闽西南地区儿科的龙头单位,成立儿童肝病一体化诊疗联盟和儿童肝移植专项基金。

姜楠说,联盟最大优势是在肝病治疗技术上形成完整闭环。联盟成立后将以"协同发展、质量趋同、分工合作、多方共赢"为宗旨,在医疗服务、科学研究、人才培养和科室管理等方面进行深入合作,提升联盟专科整体诊疗质量和水平。而儿童移植专项基金的成立,旨在为需要肝移植的患儿家庭提供医保之外的全额报销,减少经济负担。

02 整合优质医疗资源 让患儿的家庭看到新希望

厦门市卫健委医政医管处负责人陈兰、厦门大学附属第一医院副院长张福星亲临现场,见证儿童肝病一体化诊治联盟成立及儿童肝移植专项基金的推出,并致予寄语。

陈兰表示,厦门大学附属第一医院是闽西南规模最大的三级甲等综合性医院,是福建省首批具有肝移植资质单位,此次高峰论坛加强了各医院之间的交流和合作,共同探讨儿童肝病的多学科诊疗模式,一体化诊疗联盟和儿童移植专项基金成立将会为更多的患儿带来健康福祉。

厦大附属第一医院新肝宝贝专项基金

张福星表示,儿童肝病一体化诊疗联盟的设立打破了不同学科间的隔阂,通过与本省市各大儿科中心建立合作关系,促进多县市、不同层级医院、各个科室之间的交流与协作,整合优质医疗资源,为患儿提供一站式服务。儿童肝移植专项基金(新肝宝贝计划)的推出,将为符合条件的儿童终末期肝病患儿提供公益性免费肝移植手术,使得本地患儿不必远赴外地,就能通过肝移植手术得到救治。这让深陷疾病折磨的终末期儿童肝病家庭看到了新的希望,不用再因高额诊疗费用及奔波而困苦。

该联盟含来自福建省内各县市从事儿童肝病相关的医院、学科共计25个单位。在联盟成员授牌仪式及儿童肝移植专项基金授牌后,本次论坛开展了围绕着"儿童肝移植、先天性胆道闭锁临床治疗、儿童遗传代谢病、儿童急性肝衰竭的血液净化治疗"四大板块,针对诊疗过程中的"难点、疑点及热点"展开了激烈的学术讨论。

(廖小勇 陈雯 李欣)

福建医科大学附属协和医院

通过8毫米穿刺点 经导管置换肺动脉瓣

□本报记者 陈坤

近日,福建医科大学附属协和医院心内科陈良龙教授团队为小张进行了人生的第二次重要手术:利用导管,为他进行肺动脉瓣置换,手术成功。医生介绍,这也是福建省首例经导管肺动脉瓣置换术。

22年前,小张刚出生时就接受了人生的一次大手术——当时他被诊断为法洛氏四联症,接受了手术。命保住了,会有后遗症的。

陈良龙教授团队

9个月前,23岁的小张出现活动后气促的情况,找到福医协和医院心内科陈良龙教授,被确诊为重度肺动脉瓣关闭不全,并已出现心功能受损。

近日,心血管内科陈良龙教授带领心脏瓣膜病团队方军教授以及蔡炜博士、孙旭东主任医师等,联合四川大学华西医院冯沅教授,应用经导管人工肺动脉瓣膜系统,成功为小张实施福建省首例经导管肺动脉瓣置换术,手术2小时,1天后下地活动。术后心脏超声显示,人工肺动脉瓣位置及功能正常,无明显关闭不全及瓣周漏。5天后顺利出院。

据了解,经导管肺动脉瓣置换术是一种不开胸经血管介入治疗。在大腿根部的静脉血管穿刺,穿刺点仅8毫米。在X线和心脏超声引导下,送入装载有人工肺动脉瓣膜的支架,在肺动脉处释放,达到不开胸置换原有病变肺动脉瓣的目的。

福建医科大学附属第一医院

不需要开颅的新疗法

□本报记者 刘伟芳
通讯员 蔡嘉伟 张远清 夏雨晴

长在脑深部的复发胶质瘤,化疗效果不好,开颅手术又风险极大,怎么办?

近日,福建医科大学附属第一医院康德智教授团队突围"卡脖子"技术,在福建省内率先完成深部脑胶质瘤的磁共振引导激光间质消融手术,为患者带来了不需要开颅的新疗法。

40岁的苏女士(化姓)是一名脑胶质瘤患者,4年期间在当地医院做了2次左额叶胶质瘤手术以及放化疗。然而在最近一次复查中,发现肿瘤又复发了,复发位置在对侧脑深部。

苏女士家属通过临床试验的招募信息,找到了福建医科大学附属第一医院党委副书记、院长,神经外科康德智教授带领的胶质瘤诊疗团队。

在康德智教授、神经外科主任林元相教授指导下,神经外科薛毅辉主任医师、吴赞艺副教授及手术中心麻醉、护理团队为苏女士进行了LITT激光消融手术。

吴赞艺副教授带领团队精准植入射频消融光纤

患者进行术中磁共振扫描

手术切口仅不到1cm,苏女士术后恢复良好,没有新增加任何神经功能损伤,术后第二天即可下床行走。

链接 什么是LITT?

LITT是一种在国外已相对成熟的微创手术技术,用于治疗脑肿瘤、癫痫、放射性坏死等疾病。但该技术一直处于"卡脖子"阶段,未能引进国内。2022年,由北京宣武医院牵头的该项目临床试验启动,对该技术进行了突破,福医附一医院是全国仅有的5家参与单位之一。

LITT全称磁共振引导激光间质热疗,是通过立体定向技术将激光光纤植入颅内病灶,并在磁共振实时监测下进行可控的病灶消融,主要用于脑肿瘤、难治性癫痫、放射性脑坏死的治疗。