

福建医科大学附属福州儿童医院儿外科： 胆大心细，承载生命重托

纪录片《中国医生》里有这样一句话：“没有人知道，一家医院，代表了一座城市里多少家庭的希望。”一名患儿的成功救治亦是为一个家庭带来了希望曙光。

在福建医科大学附属福州儿童医院，小儿外科是福州市临床重点专科，并通过精细化分成普通外科、泌尿外科、胸外科、烧伤整形科、肿瘤外科、骨科等多

个亚专科，他们代表儿童医院的技术担当。通过随机走访，听听儿外科的医生们，胆大心细，坚守在“危、急、重”的儿外科阵地，承载生命重托的故事。

“儿童先天性疾病救治水平，最能代表小儿外科的技术和实力。”

去年11月，年仅5岁的小杰（化名），连着多天“肚子疼”，同时还伴有呕吐。在给小杰喝了正气水后，妈妈发现，不仅没好转，反而逐渐加重，赶紧带孩子到福建医科大学附属福州儿童医院。

经检查，接诊医生发现，小杰患了输尿管结石，大小约1cm，而且已经嵌顿，出现肾积水。随即，该院泌尿外科医生团队为小杰安排了输尿管镜下钬激光碎石术，术后第2天就出院了。此举标志着该院泌尿外科在微创手术领域取得了新突破。

作为儿童医院引进的首位博士及泌尿外科学术带头人，福建医科大学附属福州儿童医院副院长林芄，至今仍记得十多年前的一个特殊案例：尿道口、阴道口、肛门，本该各行其道，可来自福清的女婴珠珠（化名）一出生，就只有一个口，大小便都从阴道排出，而且经常发烧、尿频。



泌尿外科学科带头人林芄主任在为患儿做手术

查阅了许多医学资料后，林芄副院长才确定，珠珠得的是罕见的“一穴肛”，也就是阴道、尿道、肠道共用一个通道，是种极为复杂的“泄殖腔畸形”病状。当时，福建还没有发现过这种病例。

“如果不马上把直肠分离开，还会造成更大的感染。”林芄当机立断，决定先为当时只有1岁的珠珠施行肛门与阴道、尿道的分离再造，珠珠的第一次手术很成功。6年后，珠珠逐渐长大，

父母再次找到林芄，希望能把孩子的尿道和阴道分开，重新再造。经过整整5个小时，手术终于成功，三个通道基本归位。

然而，由于这三个通道都属于后天再造，虽有基本功能，但控制大小便的括约肌先天畸形，容易腹泻，时不时还有漏尿。父母再次带着珠珠找到林芄，做了括约肌成型手术。经过四次彻底成型手术，珠珠终于成为一个正常的女孩。

“儿童先天性疾病救治水平，最能代表小儿外科的技术和实力。”林芄称，儿童的很多先天性疾病，如果发现及时，有系统的手术治疗，掌握好手术时机，是可以通过救治，过上正常的生活的。

据悉，泌尿外科是我省唯一的小儿泌尿专科，经过多代人的努力科室已发展壮大，成为在省内外著名、在国内有一定知名度的小儿外科专科诊疗中心。年门诊量2万人次，年手术量2000多台。

值得一提的是，2008年，泌尿外科下设全省唯一的小儿盆底功能研究实验室，在大小便失禁诊断及治疗上处于全省领先地位。

去年2月，6岁男孩小明（化名），患有先天性肛门闭锁，出现大便失禁的情况，一直随身包着尿布。

经多方打听，母亲得知福建医科大学附属福州儿童医院设有盆底功能实验室，随即带着小明前往，查出系由肛门括约肌发育不良引起。不久后，在医生指导下，开展了直肠肛门测压、生物反馈治疗等项目。经过四个疗程治疗，小明每天污裤的情况明显减少，病症得到了治愈。

此外，该实验室诊治的疾病还包括：神经源性膀胱、白天尿频综合征、下尿路梗阻、尿失禁、排尿功能障碍、儿童功能性便秘、先天性巨结肠、肛门直肠畸形等盆底障碍疾病，诊治了大量的大小便功能障碍的患儿。

为孩子们“颜值”操心

作为省内第一个独立成科的儿童烧伤整形科专业病房，小儿烧伤整形科更是填补了医院烧伤整形专业的空白。

不久前，福州的金女士生下了女儿依依（化名）。出生后10天，父母发现她左脚背上有一个淡红色的胎记，随着时间推移，该胎记逐渐增厚不断变大，长成一个6毫米厚的肉瘤，家人赶紧抱着孩子来到福建医科大学附属福州儿童医院烧伤整形科，被诊断为婴幼儿血管瘤。

烧伤整形科主任林向上介绍，婴幼儿血管瘤，是婴幼儿常见的良性血管肿瘤，但若任其增长，将出现易出血、溃疡、瘢痕、感染等局部并发症，甚至破坏容貌。依依经由林向上采取外敷药物治疗后已康复出院。

婴幼儿血管瘤的治疗方案包含外用、激光、注射、口服、手术等，具体方案的选择需要进行个体化的评估。而这些都是烧伤整形科的拳头技术。

据悉，烧伤整形科于2018年9月从外科分科，目前科室的治疗范围涵盖整形、美容、修复，如小儿烧烫伤等创伤的救治，瘢痕（疤痕）的整形修复，先天性体表畸形的整形治疗，体表肿瘤的整形处理及创面的修复。特色治疗有：疤痕管理，唇腭裂等体表畸形的整形治疗，血管瘤及脉管畸形个体

化治疗，小儿激光等特色治疗。

近年来，科室还与首都医科大学附属北京儿童医院烧伤整形科、复旦大学附属儿科医院整形外科、上海交通大学医学院附属第九人民医院血管瘤团队及唇腭裂团队有十分密切的合作。2019年11月初，7岁的小李因先天

性唇裂，上学后受到同学们取笑，父母带着他来到了福州儿童医院烧伤整形科进行修整。经检查，林向上发现小李上唇唇弓缘连续性中断，撅嘴时可以看到轮匝肌对位不佳，同一侧的鼻翼坍塌。幸运的是，上海交通大学附属第九人民医院整复外科专家王健教授当时正在医院带教查房及手术指导，于是应邀一起为小李行唇裂修复术，术后外观获得满意的改观。

“小丽玩耍时不慎摔倒，面部划了一道大伤口，哭的时候伤口就像咧开的小嘴巴，经过美容缝合伤口及后期的处理，半年后伤口疤痕都快看不清了。”“小明脸上长了一块硬币大小的黑痣，妈妈担心被同学取笑又怕留下明显疤痕，来医院手术后，获得了满意的效果。”“小林从小面部患有严重湿疹，导致双侧侧面颊残留凹陷性瘢痕，就诊后，经多次激光治疗，面部瘢痕得到较好的改善。”……诸如此类，患儿得以治愈的例子在烧伤整形科不胜枚举。



林向上在为患儿做修复手术

儿科微创技术让开刀不受苦 解决大多数儿外科问题

两年前，福州5岁女童琪琪（化名）患了先天性漏斗胸，她在父母带领下来到福州儿童医院胸外科，让医生们至今记忆犹新：整个凹陷处可以塞进一个拳头，胸骨最凹处距离脊柱前方不足5厘米，而且凹陷的胸骨后面紧贴着就是心脏和肺部，在狭小空间压迫下，损害了琪琪的心肺功能，影响呼吸和循环功能。

最后，经过家人同意，福州儿童医院胸外科主任陈新弟为琪琪实施“漏斗胸Nuss手术”。手术耗时仅一个小时，就顺利完成。

传统的漏斗胸矫正手术需要“大刀阔斧”，会在胸口留下一道长长的疤痕。而如今，陈新弟主任的团队利用微创技术——即从胸壁一侧和腋下一侧各开一个3厘米小口，在胸腔镜监视下，将塑形好的矫形钢板穿过胸骨和心脏之间的间隙，抬起塌陷的胸廓，实现矫形。

据悉，小儿胸外科系福州儿童医院小儿外科的二级分科，从事小儿胸壁畸形矫正术20余年，为我省最早开展漏斗胸Nuss手术的科室。

经过多年探索，目前福建医科大学附属福州儿童医院胸外科微创技术已经相当成熟，可适用于涵盖

胸外科疾病如治疗先天性肺部良恶性肿瘤、纵膈肿瘤、脓胸、气胸、胸部外伤、先天性食道闭锁、先天性肺囊肿、肺囊性腺瘤样畸形、胸腹裂孔疝、食道裂孔疝、先天性胸骨后疝、先天性膈膨升、肺挫伤、肋骨骨折等疾病。

目前手术例数及手术成功率在省内医院居于领先地位，儿外科医疗团队不仅获得了良好的治疗效果和社会效益，更积累了丰富的临床经验，并练就了娴熟的微创手术操作技巧，在进行一般疾病治疗的同时，也逐步开展重大疾病的高难微创手术技术的临床研究攻坚。（张帅）



胸外科主任陈新弟（图右）为患儿手术切除病灶