

沪儿童医院疫情期间开展20例人工耳蜗植入手术

2020年05月05日 版面：A3

作者：陶婷婷 刘炫言

近日，上海市儿童医院耳鼻咽喉头颈外科成功为CHARGE综合征患儿开展人工耳蜗植入手术并顺利开机。记者获悉，疫情期间，该院已为20例极重度耳聋宝宝开展双侧人工耳蜗植入手术，同时为了能及时为这类患儿提供治疗，该科还开启了远程预约和直通车服务，为听力损伤宝宝及其家庭保驾护航。

CHARGE综合征宝宝重获新“声” 果果（化名）是名CHARGE综合征患儿，虽然今年只有2岁，但已经在儿童医院进行了先天性心脏病、马蹄足、唇腭裂等多个手术。CHARGE综合征是一种罕见的常染色体显性遗传病，可同时患有眼缺损、心脏畸形、后鼻孔闭锁、生长发育迟缓、外生殖器畸形及耳畸形等多种并发症，情况较为严重。4月初，耳鼻咽喉头颈外科李晓艳主任为她成功实施了双侧人工耳蜗植入手术，由于果果内耳结构发育严重畸形，双侧半规管部分缺失，双侧内听道狭窄，人工耳蜗植入手术难度很大，手术风险及手术并发症发生率较高。手术历时4个半小时顺利完成，小宝宝戴上了“小蜜蜂”。

近日，“小蜜蜂”顺利开机，随着刺激不断增加，宝宝哭声越来越大，第一次听到来自这个世界的声音。家长都松了一口气，对于这个CHARGE综合征的宝宝来说，人生还有很长的路要走，尽管这个世界为她按下了静音键，但儿童医院的白衣天使又为她重新开启了听力世界。

李晓艳主任介绍，此前儿童医院也曾收治一例来自山东的CHARGE综合征宝宝，进行多部位手术，最后人工耳蜗植入手术术后效果良好，患儿目前也正在语训康复中。

直通车服务为耳聋患儿保驾护航 记者获悉，疫情期间，李晓艳主任所带领的耳蜗团队已为20例极重度耳聋宝宝成功完成了双侧人工耳蜗植入手术，这也是这些病患宝宝回归到有声世界的第一步。

植入内耳的电子耳蜗，外表上看有点像主持人使用的“小蜜蜂”。该装置分为两部分——外部的语言处理器捕获声音，将其转化为数字信号；通过手术植入的内部接收器（植入体）将信号转化为电脉冲，听觉神经再将信号传递给大脑，从而听到声音。


目前儿童医院门诊已经全面恢复，但是很多家长对当前特殊时期的医院就诊流程并不了解，针对需要进行听力评估的患儿，耳鼻咽喉头颈外科已为听力病患开通“直通车”服务，由李晓艳主任带领的听力团队进行一对一接诊和解答。对于外地来沪的听力损失患儿，无论是听力检查还

是进行人工耳蜗手术治疗，均将采取“远程预约”和直通车服务，最大程度减少患儿和家长在医院的暴露时间，解决听力损失患儿的疑问。家长可以关注“上海市儿童医院互联网医院”公众微信，在“个人中心”完成实名注册后，即可在“就医服务”专科咨询中选择耳鼻咽喉头颈外科进行咨询。

编辑：ydm 审核：杨冬梅

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/200506/kj05063.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/200506/kj05063.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))