



## 附属第九人民医院整复外科成功修复幼儿严重颌面畸形

2022-08-31 浏览 (82)

来源：第九人民医院

撰稿：陈刚

摄影：

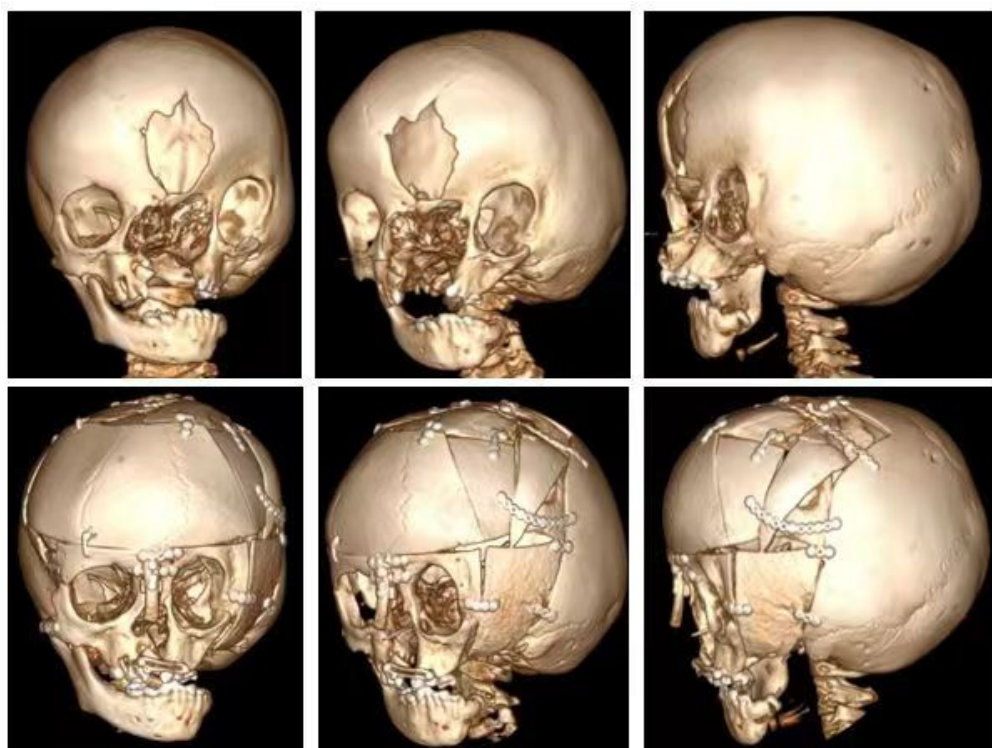
一名先天发育异常五官严重异位畸形的幼儿近日在附属第九人民医院成功接受颌面整形修复手术，恢复至接近正常面容，于8月31日出院。

贵州山区苗族5岁小姑娘西西（化名）因面部发育异常，出生时面部正中裂开有一个大口子，随着生长发育，裂口越来越大，两眼间距越来越远，五官异位畸形愈加明显，家庭压力巨大；在国内多地求治无果，辗转来到附属第九人民医院整复外科颌面外科中心韦敏主任医师处求治。

韦敏主任检查后，发现西西患有严重的先天性颌面畸形，鼻唇上腭完全裂开，直达咽喉壁，左眼不能闭合，眼球完全被皮样囊肿覆盖，没有光感，双眼间距严重增宽，左侧面部明显短小，左侧耳廓缺失，外耳道闭锁，额部中间局部凹陷，额骨部分缺失，伸舌偏左，发音不清晰。



西西头颅CT三维重建显示面部正中巨大裂隙伴鼻骨缺失，左侧颧骨、下颌骨、额骨部分缺失，左外耳道闭锁。



术前术后全头颅三维CT对比

### 学院快讯 更多>>

- ▶ 2022年医学院学生会组织大会顺利召开
- ▶ 交医喜获上海首届高价值专利运营大赛“专...
- ▶ 全球健康学院举行“全健康让社区更美好”...
- ▶ 医学院第十次学生代表大会圆满落幕
- ▶ 王慧做客健康中国课程讲述公众健康的隐形...

### 科研动态 更多>>

- ▶ Neuron封面文章|基础医学院黄菊团队揭示...
- ▶ Advanced Science | 全球健康学院环境健...
- ▶ Environ Sci Technol | 公共卫生学院王慧...
- ▶ Nature Immunology | 李华兵课题组及合作...
- ▶ 专家点评Cancer Research封面文章 | 沈瑛...

### 菁菁校园 更多>>

- ▶ 医学院学业分享中心（闵行）召开2022级学...
- ▶ 第六届“医帆启航”生物医学科学创新论坛...
- ▶ 闵凡祥教授做客“医史微鉴”线上讲座讲述...
- ▶ “营造良好环境，共助心理健康”——医学...
- ▶ 崔心刚做客医学生职业生涯规划讲述《勤耕...

### 媒体聚焦 更多>>

- ▶ 【澎湃新闻】二十大时光 | 收看开幕会后，...
- ▶ 【东方网】二十大时光 | 把健康使命勇担在...
- ▶ 【新民晚报】中国太保与上海交大医学院共...
- ▶ 【上观新闻】中国太保发布“源申康复”医...
- ▶ 【新华社】答好健康中国建设的太保“答卷...

西西还合并有严重的咬合问题，导致吃饭也成了大问题，即便每天花费很多时间进食，依旧营养不良，发育迟缓；同时由于畸形严重，呼吸不畅，睡觉憋气打鼾，由于发音不清，大都靠肢体语言来表达。



韦敏团队术前查房

综合分析后，韦敏主任团队诊断西西为：戈尔登哈尔综合征（Goldenhar syndrome）合并严重复杂性颅面裂。袁捷副主任医师、徐梁及李东主治医师通过进一步查阅文献发现，西西的临床表现与国外文献某个案例有相似之处，但西西的畸形程度更为严重。正常人的眶距在30mm以内，临床上超过40mm就是严重的眶距增宽，而西西的眶距（IOD）达到了惊人的50.47mm，且伴有左侧眼眶的矢状向移位。此类严重畸形，国内外尚无成功治疗案例。

虽然西西的治疗难度极大，可借鉴的文献少，为制定更加安全有效的治疗方案，韦敏主任团队邀请了院内麻醉科徐辉，严佳，陈洁，神经外科程志华、耳鼻咽喉头颈外科吴晴伟、口腔颌面科蔡鸣、整外唇腭裂专业组王健、口腔正畸科龚昕、眼科李寅伟、儿科王平、影像科彭虹等专家组建多学科医疗团队。

韦敏主任表示：西西的颅颌面畸形程度国际罕见，一次性完成多种颅面畸形的同步修复挑战性极大。西西的手术存在3个关键技术难点：1、需神经外科配合，以安全暴露前颅窝和中颅窝，保护脑膜脑组织；2、截骨涉及颌内动脉和颈内动脉，手术风险极大，稍有偏差即可能造成大出血；3、颅骨缺损面积大，颌面部固定难度大。基于附属第九人民医院整复外科在治疗眶距增宽及颅面各种畸形方面积累有丰富经验，并且通过术前3D打印头颅模型，数字化3D模拟手术，进行效果预测和术中导航，规划出精准截骨线，我们团队有信心迎接挑战，完成此类严重颅颌面畸形矫正治疗！

同时，针对西西的视神经和眼球的保护，骨缺损修复，取肋骨鼻再造，唇部软组织的修复，头皮组织张力等，多学科医疗团队专家们进行了详细的讨论和部署。

手术当天，韦敏主任团队、神经外科程志华医生团队连续奋战15小时，历经血压骤然降低，半盲视下载骨，颅骨重新构建，颅腔扩大导致的头皮张力过大等多个惊险时刻顺利结束。



术中情景

术后西西转入ICU监护，情况稳定后转至整复外科三病区，经过团队医生和护理团队的精心诊疗后，西西状态越来越好，在病房里不停哼唱家乡童谣。8月31日，西西穿着漂亮的花裙子和主诊医师一一道别，跟随父母愉快的出院返乡。



韦敏主任带领医护团队术后查房

附属第九人民医院整复外科作为国内最著名的颅颌面中心之一，收治了全国大部分严重颅颌面畸形病患（包括Crouzon综合征、眶距增宽），年均完成300余例各种颅颌面畸形修复，其中严重颅颌面畸形40-50例。

版权所有© 2013 上海交通大学医学院 总访问量: 07192462  
地址: 重庆南路227号 邮编: 200025 电话: 021-63846590

建议您使用IE7.0以上的版本浏览本站