

复旦儿科成功救治一名罕见腹主动脉闭塞患儿

2021年08月14日

作者：陶婷婷 奚晓蕾



想想（化名）的出生给父母带来了喜悦，家庭迎来了一名健康的男宝宝，出生体重3300g。然而不久，想想就出现了吃奶差、烦躁哭闹、尿量少以及口吐白沫的症状，并且其反复辗转在当地新生儿室-重症监护室治疗近一月，病情丝毫没有改善，反而愈加加重。于是，当地医院与家属联系120救护车，从浙江宁波将想想转运至上海复旦大学附属儿科医院救治。

入住复旦儿科新生儿科时，想想病情危重且生命体征极不稳定，存在严重心功能不全与呼吸困难，需要大量静脉药物持续维持以及呼吸机支持治疗，并进行了数次抢救，一度几乎需要ECMO支持。在积极稳定想想病情的同时，新生儿科副主任王来栓带领的救治团队多次组织新生儿科、心导

管及介入诊疗中心、心外科、影像科、感染科、风湿科及免疫科进行多学科会诊讨论，最终发现想想患有一种罕见疾病——先天性中间主动脉综合征。

在CT影像上，想想的腹主动脉有着长达5厘米的闭塞，下半身的血供完全来源于一些细小侧枝血管。新生婴儿的先天性中间主动脉综合征极为罕见，可见于遗传性疾病或动脉炎，其可导致严重的高血压、心力衰竭以及肾脏、肠道缺血等症状。想想年龄仅4月，体重5.3kg，腹主动脉闭塞段长，心功能很差，因此治疗极为困难，风险极大。查阅文献资料，关于低体重婴儿的中间主动脉综合征治疗，国内尚无任何报道，国外的经验也局限于个别案例，且死亡率极高。复旦儿科专家的多学科团队在充分讨论想想病情之后，与家属进行了深入沟通，最终决定尝试通过介入治疗重建想想的腹主动脉血流。

7月20日，心导管及介入诊疗中心吴琳主任团队为想想实施了介入手术，术中在近乎闭塞的腹主动脉处成功植入了2枚直径7mm支架。术后2天，想想平稳脱离呼吸机，2周内逐步撤离了所有静脉用药，各项心脏功能指标也逐步恢复。随着想想一天天地康复，妈妈脸上笑容越来越多。

8月13日，吴琳主任表示，已撤离所有静脉用药的想想，奶量也在逐渐增加，已达到每天640ml，在完成评估后，想想下周即可出院。

新生儿——心导管及介入诊疗中心团队联手成功救治婴儿罕见腹主动脉闭塞病例，充分体现了复旦大学附属儿科医院作为国家儿童医学中心所具备的顶尖综合诊疗水平，更是展现了充分的团队合作与资源整合对于儿童疑难、重症、复杂病例临床诊疗的重要性。

编辑：liuchun 审核：liuchun

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