

[高级搜索](#)

## 北大人民医院耳鼻喉科首例振动声桥植入术获得成功

日期：2012-08-22 信息来源：人民医院

日前，北京大学人民医院耳鼻喉科顺利完成首例振动声桥(vibrant soundbridge, VSB)植入手术。本例手术标志着人民医院耳科领域又有了新的突破。

患者杨某，21岁，由于出生后双侧外耳、中内耳畸形，多方就诊并曾于外院行鼓室成型探查手术失败，患者不能进行正常的听力言语交流。随后来到人民医院耳鼻喉科就诊，由余力生主任主刀，为患者施行左侧振动声桥植入，手术取得圆满成功，术后开机调试顺利，患者现已清晰地通过左耳听到外界的声音。

余力生教授介绍说，人工耳蜗植入的疗效已众所周知，但是目前在临床上有一大批由于患有先天性中外耳畸形、各种中耳炎、老年性或突发性耳聋等疾病而导致中度到重度感应神经性聋、传导性聋和混合性聋的儿童或成人患者，他们因为听力损失较为严重，配戴助听器不能达到良好的补偿效果，或由于各种原因不能配戴助听器，但又尚未达到人工耳蜗植入的入选标准，有了振动声桥植入术，患者就能以新方式进行听力重建，避免了传统手术可能需要反复多次手术的弊端，并且也不影响后续的耳廓重建。

振动声桥技术在欧美市场应用已超过12年，2010年正式在国内应用，被认为是目前最成功的中耳植入设备。随着技术的不断完善，振动声桥已广泛应用于感音神经性耳聋、各种中耳炎和中外耳畸形的患者，为他们提供了重建清晰、自然听觉的机会。与此同时，振动声桥植入后患者外耳道完全开放，由此消除了由耳道封闭带来的阻塞感和其他不适感，佩戴时也较为舒适美观。

无论是人工耳蜗还是振动声桥，耳鼻喉科一直致力于积极造福耳聋患者，使患者安全、舒适的重回有声世界。

编辑：碧荷

[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

[友情链接](#)
[合作伙伴](#)


[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱 E-mail: [xinwenzx@pku.edu.cn](mailto:xinwenzx@pku.edu.cn) 新闻热线:010-62756381  
 北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024\*768分辨率 技术支持:方正电子