

“十全十美”日 一家三口听见世界

“有点头晕是吗？那我调低一些。”宁波市医疗中心李惠利医院耳鼻喉头颈外科诊室里，聋哑夫妻晓磊（化名）和萱萱（化名）迎来了人生中的“有声时刻”——他们成功植入人工耳蜗，并在术后一个月顺利开机。

在人工耳蜗工程师的不断调整下，夫妻俩第一次听见了世界的声音。

更令人动容的是，他们年仅一岁多的女儿也已于今年7月率先完成人工耳蜗植入。

一家人，向着有声生活迈出关键一步。



晓磊一家三口。

午后一声惊雷 揭开先天性耳聋的真相

晓磊刚出生时虎头虎脑，活泼可爱，全家人满心欢喜。然而，他6个月大时的一个夏日午后，一场突如其来的雷阵雨让家人发现了异常。

当时，晓磊独自在屋里午睡。一阵响雷后，在地里干活的外婆匆忙赶回家，却发现巨大的雷声没能惊醒熟睡的晓磊——他甚至没有任何反应。

家人心里升起不安，带着晓磊辗转两家医院检查。最终，晓磊被确诊先天性耳聋。这个结果让一家人陷入悲伤。医生告诉他们，当前没有更好的干预手段，但未来医学或许能带来希望。

他们一边坚持带着儿子进行听力康复训练，一边四处求医。后续的基因检测让他们找到了答案：晓磊的失聪源于基因突变。随着渐渐长大，他也显现出瓦登伯格综合征的典型并发症：虹膜异色症，拥有了一双与众不同的蓝眼睛。

无声世界相遇相爱 勇敢迎接新生命

晓磊十分努力，顺利考上杭州一所高校，学的是工艺美术专业。

在杭州求学期间，晓磊遇到了同样失聪的萱萱。萱萱也是先天性听力受损，她的失聪源于母亲孕期药物影响。萱萱从小在父母呵护下接受语言康复训练，依靠唇语与人交流基本没有障碍。

两个在无声世界长大的年轻人彼此扶持，互生情愫。

医生曾告知，两名听障人士生育的宝宝，听力健康概率偏低，但两人不愿因此分开，而是选择携手面对，家人们也为他们送上祝福。

婚后不久，可爱的女儿顺利降生，但命运并没有眷顾这个小家庭——宝宝继承了父亲标志性的蓝眼睛，也同样被确诊先天性耳聋。面对现实，一家人没有放弃，而是积极寻求解决方案。

人工耳蜗植入，是重建听觉的有效方式，成了帮助一家三口听见声音的唯一希望。

过去，一家三口全部植入人工耳蜗，总花费至少70万元。这笔沉重的开支，曾横亘在这个家庭面前。

随着国家医用耗材集采政策全面落实，人工耳蜗价格显著下调，极大减轻听障家庭的经济压力。如今，一家三口完成人工耳蜗植入的总费用仅需几万元。很快，一家人的手术就排上议程。今年7月，仅一岁五个月的女儿率先在上海完成人工耳蜗植入手术。术

后一个月，女儿迎来开机时刻。

“那天全家人都很激动，本来安安静静得宝宝突然变得烦躁甚至哭闹起来，我真的眼泪都出来了，很激动，很开心！”回忆起这个珍贵时刻，晓磊妈妈满脸欣慰，因为这是孙女第一次感知到声音，意味着手术很成功。

手术精细化操作 守护患者的听觉希望

一个多月前，晓磊和萱萱来到宁波市医疗中心李惠利医院，由耳鼻咽喉头颈外科张主任医师团队，为两人先后实施一体式人工耳蜗植入手术。

经过术前评估，团队做好周全预案。手术采用显微镜操作，通过耳后小切口、耳洞内鼓膜后双路径开展手术，在微创小切口条件下顺利完成植入。

“人工耳蜗并不是手术结束就能立刻开机。它依靠内置电子装置收集、转换外界声音，把声波转化为电信号刺激听觉神经，重建听觉。植入体需要等待组织愈合、位置稳定，才能稳定发挥作用。”张建介绍，术后3周到5周，植入部位组织才会慢慢长好。

如果过早开机，创面水肿没有消退，电流刺激不稳定，难以建立稳定听觉，还可能影响伤口愈合，增加血肿、植入体移

位、皮肤感染裂开等并发症风险。

10月10日，寓意“十全十美”的日子，晓磊和萱萱回到医院，迎来人工耳蜗开机。

工程师启动体外语音处理器，当声音传入耳中，夫妻俩下意识皱起眉头。

“从生下来就长期生活在无声环境里，大脑第一次接收人工耳蜗的电信号，听到的声音会显得尖锐、带电流杂音，听感不自然，这是大脑适应新信号的正常过程，需要耐心适应。”张建安安慰晓磊夫妇。

随着持续使用，大脑听觉中枢会慢慢适应电听觉，后续还要开展多次渐进式调试，一年需要4次至5次。夫妻俩佩戴的体外语音处理器小巧隐蔽，大小略大于一元硬币，吸附在耳后，头发遮挡后几乎看不出来。

现场，一幕令人动容：晓磊的父亲站在后方轻唤“萱萱”，儿媳立刻回头。老人满脸欣慰，竖起大拇指。

这一幕，无声胜有声。

开机只是起点，接下来，一家三口将同步开展长期听觉语言康复训练。

晓磊的妈妈满怀期待，她盼着一家人都能顺畅交流之后，全家一起去海南旅游，在有声世界里，共同感受海风与风景……

记者 陆麒麟 通讯员 徐晨燕 文/摄

■宁波献血



献血活动现场。

10月15日，宁波职业技术大学校园内暖意涌动。12:30无偿献血活动刚开始，采血车前就排起了长长的队伍，225名学生利用午休或是课后时间，怀揣善意陆续赶来，用滚烫的热血传递生命温度，以青春行动践行社会责任，当天累计献血总量达49800毫升。

青春热血传温暖，生命护航显担当 宁波职业技术大学开展无偿献血活动

活动现场秩序井然，校团委公益实践中心组织了学生志愿者全程护航，从签到引导、信息登记到现场秩序维护，全流程贴心服务，他们还特意前来献血的同学们准备了红糖水等补给品。宁波市中心血站工作人员与志愿者协同配合，每一个环节都规范严谨，全方位守护每一位同学的安全。队伍中既有初次挽袖的大一新生，也有多次献血的学长学姐，大家或结伴同行，或独自赴约，年轻的脸庞上写满了真诚与坚定。

对于不少刚满18岁的新生而言，这次献血是一场期待已久的“成长仪式”。供应链管理专业大数据会计专业的曹晓婷同学便是其中之一。“小时候路过街头献血点或是献血车的时候就向往有一天自己也能走上去，但因为年龄没到未能如愿。”曹晓婷说。今年，正好满18岁，恰逢学校组织活动，加上学校宣传引导到位，她毫不犹豫地报了

名。“这也算是圆了我小时候的梦想，心里只有开心。”看到采血设备时她虽有一丝惊讶，但想要帮助他人的心意早已盖过了紧张，本次她成功捐献了200毫升血液，家人也对她的决定全力支持。

同样首次献血的还有建筑与艺术学院建筑工程技术专业新生张鸿皓。“之前就了解到临床用血较为紧张，确认自身身体条件符合要求后，便希望尽微薄之力帮助他人。”比起害怕针头，他更担心自己的血液不合格，“就怕帮不到更多的人。”

在献血队伍中，也不乏多次参与的“熟面孔”，他们用坚持让奉献成为习惯。化学工程学院应用化工专业的杨思源已有两次献血经历，他提到，学校完善的保障与科普宣传，让他从最初的略有顾虑到完全放心。

阳明学院材料专业的大二学生钟宇航是第二次参与无偿献血，上一次献

血还是大一，这次他约了全寝室的同学一同前来。“之前也学习了很多献血知识，适当献血不仅对身体无害，完成献血后更能收获满满的成就感。”钟宇航回忆，第一次献血时他也有些紧张，但医护人员专业的操作很快让他放松下来，采血过程几乎没有不适。“只要身体条件允许，我会一直坚持下去。”

据了解，宁波职业技术大学长期深耕校园无偿献血科普工作，定期也会邀请宁波市中心血站专业人员进校开展讲座，让奉献精神在校园蔚然成风。此次活动不仅为临床用血补给了青春力量，更展现了学子们热心公益、勇于担当的精神风貌。一袋袋热血承载着善意与希望，也承载着青年学生的责任与担当，最终汇聚成守护生命的绵长暖流。

记者 任诗好
通讯员 周颖 石津银