

## 印度医生为“裸心”婴儿筑心窝

心脏天生突兀在胸腔之外，裸露在空气之中……通常这样的婴儿生命不会超过36小时。但印度东部一个穷苦人家的“裸心”婴儿却奇迹般撑过9天，一路风尘仆仆奔赴首都新德里接受手术，成为印度迄今存活时间最长的心脏异位重症患儿。

### 奇迹

《印度时报》9月4日报道，全印医学科学院7人专家组3日上午9时起对这名迄今无名的宝宝成功施行三个半小时高难度手术。孩子眼下正处于术后恢复期。

主刀医生A·K·比索伊介绍说，迄今全世界医疗机构共有239例心脏异位症报告，其中91例病症与这名婴儿一样严重。除一人存活7天外，其余婴儿在出生36小时内死亡。这名婴儿术前已创造了生命奇迹。

“我们初见他时，他心脏外没有一丁点皮肤保护，整个人脱水，处于休克状态，”比索伊说。

作为印度首名撑过心脏异位手术的婴儿，眼下宝宝已转至心脏科重症监护病房，每一秒对他而言都性命攸关。“我们得时刻密切监护，看他怎么撑过手术。步步皆有风险，他能熬过10天已经很了不起了”。

### 筑窝

手术难度之所以大，不仅在于孩子心脏完全暴露在胸腔之外，没有任何身体组织保护，更在于孩子体内没有容纳心脏的空间。要让心脏回家，须先给心脏筑窝。

比索伊解释说，医生们先将孩子胸腔和腹腔之间的隔膜上提，挤压肺、肝等脏器，在胸腔和腹腔之间腾出空间，最后慢慢挪动心脏，放回横跨胸腹的“新家”。

面对这样幼小脆弱的生命，主刀大夫们在手术中让孩子心脏继续跳动。起初，大夫们计划给宝宝接上心肺呼吸机，将他的体温降至18摄氏度以下，让他在假死状态下接受心脏筑窝术。但这一计划最终因风险太大遭到否决。

比索伊说，眼下手术尚不能说完全成功，“只有当他活蹦乱跳地回家时，我们才能说这是我们医院历史上一次具有开创意义的成功手术”。

### 风险

比索伊认为，宝宝的康复之路充满艰险。“即使宝宝最终成功活下来，他也会患上多重并发症，”他说。

事实上，“裸心”婴儿入院前已多病缠身：肺部发育不良，患上败血症，与免疫力有关的重要腺体胸腺缺失。出生后，父母为他裸露在外的脏心裹上一块薄毛巾，在潮湿的雨季带着他挤没有空调的列车赶到新德里，进一步加重感染风险。

比索伊说，孩子初到医院时血液感染严重。为此，他们两次为他换血，降低感染程度。

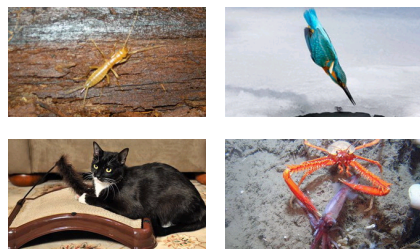
《印度斯坦时报》报道，全世界先前仅有一例成功的心脏异位手术案例，患者是一名美国男婴，1975年8月手术后存活至今。

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 研究发现：健康人服用阿司匹林弊大于利
- 2 德研究发现核磁共振可代替心导管检查术
- 3 德国成功实施前列腺摘除微创手术
- 4 邯郸连体女婴分身后人死亡
- 5 国内年龄最小连体女婴分离手术成功施行
- 6 世界最长寿“换心人”逝世 靠移植心脏度过31年
- 7 人体自救九大奇招：脑脊液充当大脑枕头
- 8 美一男子得罕见心脏病 心脏挂体外存活34年

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 国家自然科学基金申请项目评审结果公布
- 2 第五届高等学校教学名师奖获奖名单公布
- 3 西班牙公布最新“全球最佳大学排行榜”
- 4 近1.8万项目分享58亿今年国家自然科学基金
- 5 西班牙“全球大学排行榜”：MIT第一北大第104
- 6 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 7 中科院启动人才培养引进系统工程
- 8 科技部公布2009年化学领域优秀类和良好类重点实验室名单
- 9 北京大学新生报到
- 10 我国颁发全球首个甲型H1N1流感疫苗生产批号

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 记影响我人生轨迹的几位老师
- 想说爱你不容易——说基金
- 给基金评审一次互动的机会
- 科院生活：研一该不该进实验室？
- 热爱生命——悼念杨汝清教授
- 蓦然回首，谁在灯火阑珊处？

更多>>

### 论坛推荐

- [分享]《有机化合物系统鉴定手册》（原著第八版）
- [分享]以物理为主题的经典科幻小说
- [原创]高熵合金
- [原创]SCI人工智能类期刊影响因子排名列表
- 基金申请的困惑
- COMSOL Multiphysics 相关资料集合

更多阅读

[《印度时报》相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)