

一名在广西某高校就读的大三男生，全身80%以上的皮肤被黑色素痣覆盖。近日，他辗转来洛就医。请看——

# 洛阳医生拯救广西“毛孩”

□ 见习记者 王学领 通讯员 尤云飞 文/图

## 医院接到求助电话

2009年3月9日下午，科大东方医院整形外科医生接到来自广西患者家属的电话，对方想详细了解治疗人体貌黑色素痣(俗称毛孩体征)的电解疗法的手术方案、治疗经过、术后恢复过程以及手术费用等一系列问题。

该科的代涛医师认真倾听了患者家属对患者体征的描述，感到其轻描淡写的描述背后还有没说透的隐情。根据自己经手的200余例针对黑色素痣患者的临床治疗经验，代涛判断该患者很可能患上了极难治愈的“黑熊体征”。代涛当即向主管院长和科主任郭新庆汇报了这一情况，经过缜密思考和研究，于当天晚间制订了第一阶段的手术治疗方案。

## 初步摘除腰间“百褶裙”

第二天，广西患者准时抵洛。代涛安排患者入住无菌室后，及时对其进行了会诊。通过会诊得知，该患者除脸部、双上肢上部和双下肢下部部分没有黑色素痣外，全身80%以上的皮肤已被黑皮、黑毛覆盖，且绝大部分患处皮肤表层已发硬，用金属钳敲击能发出“梆梆”的声响。患者周身遍布拇指大小的痂块，一经触动，患者便会发出痛苦的呻吟。通过进一步了解得知，该男生刚出生时，黑色素痣只占其全身皮肤的13%左右，目前已蔓延至80%以上，黑色素痣覆盖体表呈炭黑色，皮层属动物皮层，毛发浓黑，长约3厘米。

虽说前期经过持续治疗，但都没有取得较好效果，且因两次出现术后感染，引发患者皮下病原体病变，在黑



医生为“毛孩”做检查。

色素痣覆盖的腰围以及会阴部位，出现了皮肤表层肿块堆积、粘连性下坠等皮肤肿瘤再生症状，像是在患者的腰部套上了一个“百褶裙”，已影响到其穿衣和正常行走，而且，目前黑色素痣覆盖部分的基因病变正在加剧，当务之急是迅速实施手术，遏制黑色素痣基因继续病变。

在经过认真准备后，代涛决定第二天为患者实施第一阶段散在性痣点电解术，同时初步摘除“百褶裙”。考虑到手术范围较大，麻醉医师决定对患者实施全麻醉。

在手术过程中，代涛首先利用中频电解法对患者双上肢的散在性痣点进行电解，确保散在痣点不再蔓延。之后，对其胯部、腰背部、会阴周边的突起肿瘤实施了切除术，成功摘除了患者腰部

的“百褶裙”。由于手术中采取专人操控调节电解仪器的电流频率，确保电流只对病态神经组织起到强击作用，而对正常神经组织损伤较小，所以没有出现失血过多等紧急情况。在电解患者上额以及鬓角边缘的散在痣点时，为避免因电解强度偏高导致患者术后脸上出现斑块，代涛又逐步采取了氮气局部冷淤法、真空阻断间隔电解法等措施。

经过5个多小时的紧张手术，代涛顺利完成了对“黑熊体征”患者的皮层电解以及腰间“百褶裙”的切除。

## 巩固治疗将持续进行

代涛说：“通过对患者的术后观察发现，手术效果较为理想，虽说仅仅过

了20天，但其面部、双上肢创面较浅的部分已开始转色，要确保治愈其全身黑色素痣，彻底消除肿瘤再生，让其告别毛孩体征，还需要持续几个治疗阶段。”

据代涛介绍，目前只是完成了第一阶段的治疗，总体效果不错。手术还要持续进行三次。第二阶段主要是继续修复第一阶段的切除创面；第三阶段重点围绕患者背部、腰部、腹部、臀部及双下肢进行异体干细胞移植(由国家组织工程中心提供异体干细胞)；最后一个阶段是等异体干细胞移植成功后，对患者进行全面皮层再植修复，也就是我们常说的皮肤整形美容。“完全治愈毛孩体征，估计要经过三个多月”。

据了解，毛孩体征的形成原因主要有三点：一是胎生家族基因遗传，导致嫡生后代有不同程度的病原体遗传。有些还会出现隔代遗传，婚前检查对此要引以为重；二是胎生基因致病原因。由于妇女怀孕期间接触不同程度的污染源，导致腹中胎儿基因出现病变，直接作用到了皮层基因的正常形成；三是后天性基因转换致病。由于患者受被污染食物、环境等各种因素的影响，正常人的皮肤皮下神经组织出现病变，导致皮肤黑色素增加，形成黑色素斑点，并随着病情的加重会转化成毛孩体征以及典型的“黑熊体征”，严重者会演变成皮脂肿瘤。

最后，代涛强调，治疗黑色素痣的最佳时间是在患者3岁之前，因为此时各种病原体还没有完全形成，及时就诊能确保从源头上治愈此病。一旦发现体征异常，要及时寻求治疗，不要轻信“神医秘方”，以免因治疗有诱引发基因异常，为持续治疗造成很大难度，给病人身心造成更大痛苦。

点击生活 服务无限

WWW.LYD.COM.CN

——洛阳人的网上家园

●全省成立最早的专业新闻网站，洛阳最具权威性、影响力最大的网上新闻发布中心、网上资讯服务中心和对外宣传窗口

●与《洛阳日报》、《洛阳晚报》全面互动，共同构成洛阳日报社强大传媒网络

●看新闻、搜信息、查地图、找工作、抽大奖、交朋友、上网校、新闻报料、网络直播、论坛灌水、网上K歌、图铃下载……以本地化的丰富内容和实用功能满足您的上网需求

●每天15万人次的点击率、炫美动感的多媒体方式，为您打造广告宣传的新平台

●洛阳第一本新闻电子杂志《读客》免费下载，一册在手，风尚随行，让“阅读”成为“悦读”的享受

●WAP网站  
(<http://wap.lyd.com.cn>)用手机直接访问，随时随地轻松掌握最新资讯

地址：洛阳新区开元大道报业大厦22层 广告热线：0379-65233618 65233607