

英国男孩天生长短腿 10年拉长22.9厘米

英国剑桥郡布莱姆顿市19岁男孩迈克·盖斯出生时因患一种罕见疾病,导致他右腿严重萎缩,比左腿短了一大截。为了让迈克过上正常的生活,从迈克8岁时起,医生先后3次敲断了他右腿的骨骼,然后为他实施了3次神奇的“拉骨助长”手术。经过10年痛苦治疗后,迈克的右腿竟被奇迹般地“拉长”了22.9厘米,令他终于拥有了一双长度相同的腿。

天生右腿萎缩 敲断腿骨再拉伸

迈克·盖斯是英国剑桥郡布莱姆顿市一名19岁男孩,其50岁的父亲罗西和48岁母亲玛丽亚开办有一家宠物托运公司。据悉,迈克出生时右腿严重扭曲,没有腓骨和脚踝,并且只有3个脚趾。检查发现,迈克患有的一种名为“腓骨先天萎缩”的罕见疾病,该病在儿童中的发病率仅为10万分之一。

由于迈克的身体其他部位都发育正常,令他的萎缩右腿和正常左腿之间的差异越来越明显。医生告诉迈克的父

母称,迈克的病情十分严重,他要么将终生在轮椅上度过,要么——敲断他的右腿骨骼,然后为他实施一种神奇的“拉骨助长手术”。

8岁做“拉骨手术” 断腿套上“金属笼”

迈克的父母最终决定尝试这匪夷所思的高风险治疗方案。1990年,仅11个月大的迈克开始了“拉骨手术”的前期准备工作。医生设法拉长了迈克右腿的跟腱,并将他的脚后跟用钢丝固定起来,从而将他的右足逐渐矫正到正确位置。在4岁之前,迈克就已经接受了7次类似的矫正治疗。

经过近8年准备之后,1997年,迈克在剑桥郡的安登布鲁克医院接受了第1次“拉骨手术”。在手术期间,医生小心地切断了迈克右腿胫骨,然后医生像打桩子一样,用多根钢钉将切开的右腿固定起来,并令钢钉末端露在腿外面。接着,医生将这些钢钉与一个特制的“金属笼”框架相连,从而通过拧动“金属笼”上的螺丝缓慢地拉伸迈克萎缩的右腿骨骼。

每天调螺丝拉腿骨 疼痛难忍注射吗啡

在治疗期间,每天迈克都必须自己亲自动手调节“金属笼”上的螺丝对断骨进行缓慢拉伸,将它们之间的距离1毫米、1毫米地越拉越远。一旦两根断骨间的距离被拉开,新的骨骼就会在断骨间的空隙中生长出来并将之填满,从而使迈克的右腿渐渐被拉长。在5个月中,迈克所使用的第1个“金属笼”将他的右腿拉长了大约7厘米。

然而,拉伸骨骼的过程痛苦而漫长。每当其他孩子在奔跑玩耍时,迈克却只能坐在轮椅中,通过拧紧“金属笼”上螺丝,尽量使右腿拉长。每天,迈克都因“拉骨”疼得流眼泪,有时迈克实在疼得受不了,只好依靠注射吗啡止痛。他说:“当时的疼痛恐怖极了,令我无法睡觉或吃饭。那是一种持续而尖锐的疼痛,每当我移动时关节就会钻心地疼。他们只好给我吗啡来止痛。每天晚上,我都必须上紧螺丝,虽然我痛恨这样,但我也知道这是必需的。”

10年3次手术“拉骨” 右腿“拉长”22.9厘米

勇敢的迈克从未因疼痛而放弃治疗。2001年,迈克又接受了第2次“拉骨手术”,并换上了另一个“金属笼”。在手术后9个月中,迈克的右腿又被拉长了近12.7厘米。2007年,迈克接受了最后1次“拉骨手术”,并换上了第3个“金属笼”,并在62天中将右腿拉长了3.2厘米。也就是说,在10年中迈克的右腿已被成功“拉长”了近22.9厘米,终于达到了和左腿相同的长度。在10年中,迈克先后总计接受了22次腿部手术。除了3次“拉骨手术”之外,迈克还接受了拉长跟腱、拉直腿骨、重建右足等一系列手术。

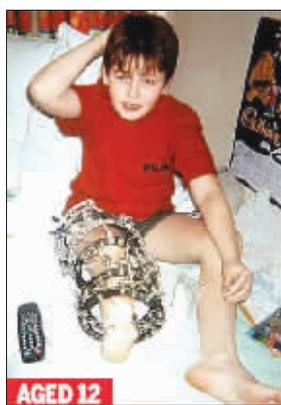
双腿现在一样长 9月入大学读书

如今,10年痛苦治疗终于换来了回报。在迈克的右腿被“拉长”了近22.9厘米后,终于达到了和左腿一样的长度。18日,医生拆除了迈克右腿上的石膏,令迈克平生第一次像正常人一样站立起来。医生称,等2个月之后迈克的右腿变得更强壮时,他将能够跑步、骑车,并做一切渴望做的事情。18日,站立身高足有1.85米的迈克表示:“我兴奋极了,我一生都在等待这个时刻。10年来每当我无法忍受痛苦时,我就想象着自己康复时的情景,从而让自己变得坚强。”

令人佩服的是,为了配合治疗,迈克有整整2年无法上学,只能在家休养。但是,他却通过自学考入了伯明翰市的阿斯顿大学,并将在今年9月入校后开始学习商业和政治课程。



迈克出生3个月时



迈克12岁时



迈克19岁时

抗癌新突破 克隆免疫细胞 治愈晚期患者

美国研究人员日前宣布成功治愈了一名皮肤癌晚期患者,他们使用的方法既不是放疗也不是化疗,而是向患者体内注射大量某种免疫细胞。这也是利用克隆免疫细胞抗击人类癌症获得的首次成功。科学家相信,这不仅将给皮肤癌患者带来福音,更为各种癌症的治疗开辟了崭新天地。

两个月癌细胞“全军覆没”

这名52岁的男性患者的皮肤癌已经发展到第四阶段,即癌细胞已经扩散,他的腹股沟淋巴结和一个肺已被癌细胞入侵。在尝试过化疗、放疗方法均失败后,西雅图弗雷德-哈钦森癌症研究中心的医生决定在他身上进行免疫疗法的临床试验,这种方法尚处于实验阶段。

该中心卡西安·伊医生领导的研究小组首先从这名病人身上提取了一些免疫细胞,并发现其中有一小部分细胞对皮肤癌细胞中占3/4含量的一种蛋白质具有天然攻击性,能不断追踪癌细胞,并对其发起围剿。这种“专杀”皮肤癌细胞的免疫细胞被称为“CD4 T细胞”。通过克隆技术,研究小组将这种细胞复制了50亿个,并全部注射到这名患者体内。

这些免疫细胞立刻发挥作用,对癌细胞发起了进攻,而令人惊奇的是,患者本身的免疫系统也逐步恢复了功能,对全身癌细胞发起全面反击。仅仅8个星期后,他器官上再也扫描不到任何癌症肿瘤的踪迹。现在两年过去了,他也没有复发的迹象,医生确定他已经完全康复。

“免疫治疗”研究方兴未艾

如果进一步的试验能证实其有效性和安全性,那么占皮肤癌患者1/4的晚期患者的命运将有望改写。英国癌症研究会彼得·约翰森教授说,这显示了免疫系统在抵御某些癌症方面的巨大能量。尽管这种技术非常复杂、艰难、昂贵,而且目前只知道对皮肤癌患者有作用,但相信也会对其他癌症的治疗研究带来巨大启发。

精品女人护肤秘诀 中国医学科学院皮肤病研究所 **激光治疗美容中心**

光子嫩肤

中国医学科学院皮肤病研究所(医院)激光治疗中心用全套美国原装进口美容设备,让你轻松享受:

- 光子嫩肤 ● 消除各种色素斑 ● 各种胎记 ● 消除面部红血丝 ● 洗眉 ● 去纹身 ● 洗眼线 ● 汗管瘤 ● 脱毛 ● 消除青痣印迹 ● 妊娠纹等。该院汇集了大批享誉国内外的激光与光子专家,教授为您解除岁月的痕迹。

权威医疗机构 一流的治疗设备 全套的美容服务 知名的专家团队 合理的治疗收费 卓越的专业技术

美丽热线: 025-85412124 85478000 www.goodskin.cn
地址: 南京蒋王庙12号 乘车路线: 2路、10路、11路、45路、68路、69路、70路、116路、136路

整形破冰价 美丽无极限

暑期整形特价优惠

- 无痕祛眼袋: 980元
- 韩式隆鼻(进口原材料): 960元
- 无痕双眼皮: 500元
- 立体无痕隆胸: 4600元
- 360度环形吸脂: 960元/部位
- 暑期学生、教师凭证7.8折

消费满4800元送光子嫩肤或祛斑一次

张东医学整形美容 (顶尖专家+顶尖技术=完美蜕变)

韩式立体无痕丰胸 韩式仿生隆鼻 韩式无痕双眼皮 祛眼袋 减肥塑身 改脸型 妇科整形 三维立体除皱

美丽热线 025-86507291 86527291 地址: 珠江路88号新世界中心A座18层

南京光子美容美体中心 科/技/引/领/时/尚

光一照 肌肤宛若新生

光子嫩肤领域的革命性突破 E光是世界“彩妆之父”的Dr. Bitter再次为光子世界成功开创的全新光子嫩肤/除皱设备,是目前光子领域的重大突破。

雀斑 色素斑 黄褐斑 红血丝 高原红 毛孔粗大

不开刀 / 不手术 / 不针刺

德国Iris 电波拉皮 除皱美容术

“午餐式” 无创除皱 随做随走 不需恢复期

美丽热线: 83204760 83204761
地址: 南京市湖南路12号2楼