

患者口腔取出阑尾 手术过后不留疤痕

传统阑尾切除术中,医生需在患者腹部动刀,把病变阑尾摘除。而现在,不需在患者腹部动刀同样可以成功摘除阑尾。美国医生近期成功为患者杰夫·斯科尔策进行无疤痕手术,利用管道和微型摄像头操纵手术器械,把病变阑尾经过患者口腔切除并取出。

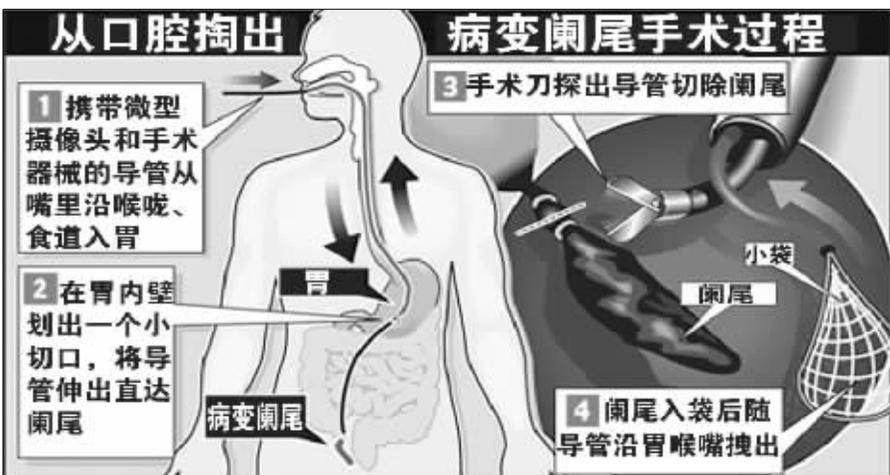
与传统手术方式相比,无切口手术可减轻患者的疼痛感,减少感染和并发症危险,缩短术后恢复时间。

手术切口感染风险极小

现年42岁的斯科尔策曾在美国海军服役,现在是一位服装制造商。不久前,他在美国加利福尼亚州圣地亚哥大学医学中心接受了阑尾切除术。医生利用人体的天然通道,没有在斯科尔策身体外部留下任何手术疤痕,成功为他摘除阑尾,是无疤手术领域的一大进展。

据英国《每日邮报》17日报道,圣地亚哥医学中心的医生用一根直径约1.27厘米的弹性管子把微型手术工具从斯科尔策的喉咙传送到他的胃部,工具上附有微型摄像头。

医生通过在屏幕上观察摄像头拍摄的影像操纵手术工具,在斯科尔策的胃壁上开一个极小的切口,以便到达阑尾处。之后医生把阑尾从肠部切除,并把它装在一个特制的



袋子里。而后医生把这个袋子从斯科尔策的胃部切口拉回胃里,再一路顺着食道从喉咙里取出。整个手术过程中伤口未暴露在空气中,感染风险较小。

手术后三天就能做运动

对于这种新型手术方式,英国伦敦大学学院医院无外部切口手术专家希顿·帕特尔认为好处很多。他说:“这种技术使病人少受痛苦,能更快康复,也不会留下难看的疤痕。”

斯科尔策也对自己的无疤痕手术相当满意。他说:“我父亲也做过阑尾手术,是传统的从腹部切开的那种,我可不想像他那样留下长长的疤

痕。”在描述手术中的感觉时,他说:“感觉太棒了,整个手术过程中我都没觉得痛。”

传统阑尾手术后,患者需要住院休息一周才能出院,并且最好在6周内避免运动。而接受无疤痕阑尾切除手术后,斯科尔策感觉很好,才两天就出院重新工作。第三天时,他不仅可以大口吃比萨饼,甚至能做仰卧起坐。

无切口成外科手术趋势

体外无切口手术与腹腔镜外科手术颇为相似。腹腔镜外科手术中,以往长长的疤痕被小孔代替,是手术技术的一场革命。而经由人体“天然通道”进行手术的方法将使体外小孔也无必要。帕特尔说,“十

年来,我们已成功地从大切口手术转向小切口手术,而无切口手术则是外科手术未来的发展趋势。”

这一手术实际上是圣地亚哥大学医学中心的霍根教授等人正在研究的新型“自然腔道术”的一种尝试。手术通过患者的自然腔道(嘴部、阴道或直肠)进入腹腔,只会在胃壁、阴道壁等位置留下一个小切口。上个月,24岁的患者戴安娜·希拉马丁格经阴道切除了阑尾。霍根他们在她的阴道壁上开了一个小口,将手术器械和摄像头经此处伸至阑尾。此外患者肚脐处也开了个小切口,以便插入另一个小型摄像头辅助手术顺利进行。 新华社 中国日报

二合一扫帚获专利 5岁男童成英国“最小发明家”

英国德比郡布克斯顿市5岁男童萨姆·休顿堪称是英国最小的发明家,因为他发明的一种双头扫帚已经成功申请到了专利权,从而使他成了英国最年轻的专利拥有者。

据马克称,他帮儿子申请“改良扫帚”的专利权一共花费了200英镑的费用,马克称,他这样做更多是为了引发儿子对发明创造的兴趣,而不是从这种发明中获利,他称自己目前并没有计划向市场生产推销这种扫帚。不过马克说:“也许萨姆长大后,会用自己的这项专利来赚钱,毕竟一项专利权可以持续20年。”萨姆说:“我不知道自己长大后是否想成为一个发明家,但我感到当发明家非常有趣。”

3岁时灵机一动搞发明

萨姆想出“双头扫帚”的创意时,年纪仅有3岁。一次萨姆在看父亲拿扫帚打扫后花园,他看到父亲马克总是不停地交替使用两把扫帚,用一把粗糙的大扫帚来扫树叶或枝条,用一把精细的小扫帚来清扫更细小的灰尘。

萨姆非常爱看英国电视剧《巴拉莫里》,他受到电视剧中的发明家沃利斯和格罗米特的启发,立即想出了一个让父亲不用频频更换扫帚的创意。他从花园工棚中拿来一根弹性带,将两把扫帚捆绑了起来,做成了一把“双头扫帚”,改良后的扫帚两个扫帚头一前一后靠在一起,这样他父亲扫地时就再也不需要频频更换扫帚了。

成功申请到专利权的萨姆也成了英国最小的发明家,英国知识产权局希望能用5岁男童萨姆成功申请发明专利的例子,来鼓励其他年轻人热爱发明创造。 综合



萨姆在使用双头扫帚



成功申请到专利

经严格审核成功申请专利

萨姆的父亲马克正好是一名专利律师,他对儿子的创意印象深刻,于是他给儿子发明的“双头扫帚”取了一个“改良扫帚”的名字,并为“改良扫帚”申请起专利。

萨姆的“扫帚”创意通过了严格的英国专利审核程序,成功申请到了专利权,这一专利将确保不让任何商家或公司模仿生产这种“改良扫帚”。马克说:“我确定其他年幼的儿童也会有自己的创意和发明,但他们从来没有机会申请专利。”

瑞博文装饰 RUIBOWEN DECORATION

瑞博文装饰——引领时尚 缔造精品

瑞博文装饰金山家居实景展厅近千款品牌瓷砖,近50个洁具样品,18款成品木门,六十款地板及厨柜展示区等众多名牌产品,供您一站式选材,配送,您无需为运费、装卸、搬运、奔波西迎,您无需考虑材料没买够,买多了,材料的损耗、补货、退货全由瑞博文负责,环保及售后,您不用在装修公司 and 材料商之间周旋,由瑞博文负责,瑞博文装饰全部包工包料模式将施工,主材,环保,售后全到底,真正让您省钱,省力,省心!

金山家居实景展厅上千种品牌主材 人性化自由选择 真正省钱、省力、省心、一站式家居服务

999元/m² 精选套餐

- 主材配置及基础施工费用
- 所用主材:
- 墙漆:德国都芳纯进口生态弹力合一
 - 木门:三创国际实木复合造型门
 - 整体橱柜:法格乐(E0级防潮板)整体橱柜
 - 厨卫瓷砖:蒙娜丽莎,冠军,东鹏3*6系列
 - 地砖:蒙娜丽莎,冠军,东鹏8系列
 - 地板:嘉宝利、大自然纯实木地板
 - 五金件:顶固(门锁、合页、门吸)
 - 铝扣板:现代R系列
 - 卫浴洁具:科勒、TOTO、九牧、箭牌等
- 加3999元 超值奉送
- 赠送水路改造、电路改造
 - 赠送厨卫灯具、开关插座
 - 赠送三创国际复合套窗套
 - 赠送三创国际复合套窗套
 - 赠送客厅局部造型顶
 - 赠送客厅电视背景墙
 - 赠送苏州樱花、三洋燃气灶具
 - 赠送厨房不锈钢双盆水槽、水龙头
 - 赠送卫浴浴霸、五金四件套
 - 赠送入场式卫生间
 - 赠送窗帘杆、窗帘、纱帘

599元/m² 精选套餐

- 主材配置及基础施工费用
- 所用主材:
- 墙漆:德国都芳抗菌二代
 - 木门:三创国际实木复合套窗门
 - 整体橱柜:法格乐整体橱柜(E1级防潮板)
 - 厨卫瓷砖:蒙娜丽莎,马可波罗,冠军,东鹏等
 - 地砖:马可波罗,冠军,东鹏等
 - 地板:康彩,北美枫情实木复合地板
 - 铝扣板:1+1、欧斯宝
 - 五金件:名欧、顶固(门锁、合页、门吸)
 - 卫浴洁具:科勒、箭牌、九牧、TOTO等
- 加2999元 超值奉送
- 赠送水路改造、电路改造
 - 赠送厨卫灯具、开关插座
 - 赠送卫浴浴霸一台
 - 赠送三创国际复合套窗套
 - 赠送三创国际复合套窗套
 - 赠送客厅局部造型顶或电视背景墙
 - 赠送厨房不锈钢双盆水槽、水龙头
 - 赠送卫浴五金四件套

399元/m² 精选套餐

- 主材配置及基础施工费用
- 所用主材:
- 墙漆:立邦净味合一
 - 木门:瑞博文实木复合套窗门
 - 橱柜:瑞博文整体橱柜(E1级防潮板)
 - 厨卫瓷砖:蒙娜丽莎, 典典, 冠珠等
 - 地砖:蒙娜丽莎, 典典, 罗马里等
 - 地板:莱茵阳光, 四合, 康彩等强化复合地板
 - 五金件:顶固, 名欧(门锁, 合页, 门吸)
 - 铝扣板:1+1、欧斯宝
 - 卫浴洁具:箭牌、法恩莎、九牧等
- 加1999元 超值奉送
- 赠送水路改造、电路改造
 - 赠送厨卫灯具、开关插座
 - 赠送卫浴浴霸一台
 - 赠送瑞博文复合套窗套
 - 赠送瑞博文复合套窗套
 - 赠送客厅局部造型顶或电视背景墙
 - 赠送卫浴五金四件套

299元/m² 精选套餐

- 主材配置及基础施工费用
- 所用主材:
- 墙漆:立邦精装三代
 - 成品门:瑞博文免漆复合门
 - 橱柜:瑞博文整体橱柜
 - 厨卫瓷砖:罗马里, 典典等
 - 地砖:罗马里, 典典等
 - 地板:春洲奥德, 四合等强化复合地板
 - 五金件:顶固, 科正(门锁, 合页, 门吸)
 - 铝扣板:1+1方程式吊顶
 - 卫浴洁具:日生、莎尔丹等四件套
- 加999元 超值奉送
- 赠送水路改造、电路改造
 - 赠送厨卫灯具、开关插座
 - 赠送瑞博文免漆复合门
 - 赠送瑞博文免漆复合门
 - 赠送客厅局部造型顶或电视背景墙

试营业期间

赠送苏州樱花中式烟机、灶具一套(仅限20套)(限签单交定金客户) 另有25900精装小户型全都有(60平米以下小户型全包括)

咨询预定专线: 66622381 66622382 66622383 66622385 66622386

夜间咨询电话: 13182867391 团购、工装、别墅: 66622190

地址: 鼓楼区山西路金山大厦B座22层 诚聘优秀设计师、项目经理

天津 南京 重庆 郑州 武汉 西安 兰州 太原 济南 石家庄 呼和浩特 沈阳 成都 长沙 北京集团总部(010)65576506 400-8880-622

家装零距离: www.01385.com XINYANG 现场传播 现代快报 装饰建材行业广告投放独家代理 86616909