

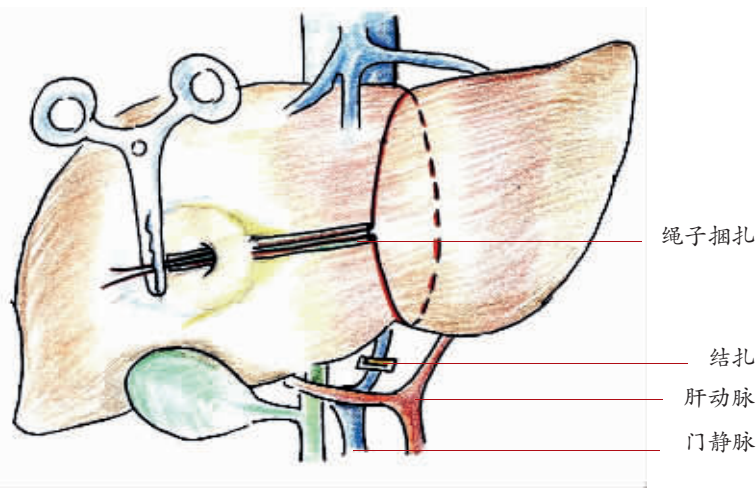
肿瘤长在肝脏中部,若切除,剩余肝体积不够用

一根绳子把肝养大,再续生命

这项技术为很多苦等肝移植的患者带来希望

记者 余敏 通讯员 王家铃 周素琴

很多肝硬化和肝癌患者,唯一的救治希望就是肝移植。日前,浙江大学医学院附属邵逸夫医院蔡秀军院长独创的一项手术,给他们带来了新的希望。手术很神奇,用一根绳子把好的一侧肝脏组织养大,等大到足以满足生命需求时,再把有病灶一侧的肝脏切掉。



肝硬化+肝癌 被判“死刑”

余阿姨,61岁,已有30年乙肝病史。两年前,她因肝硬化右肝结节做了开腹手术,把右肝的结节和胆囊切除了,几个月前她到医院复查,发现有左肝长了肿瘤。

那就继续做手术,那肿瘤部位切除,不就行了?但是,余阿姨的肿瘤长得位置真不好,在肝脏的中间,要切的话,切除的肝脏组织达60%以上。剩余

肝体积小于40%,这是肝硬化肝癌切除手术的一个禁忌。因为肝脏是人体代偿的器官,剩余组织太少,就会威胁生命。

其实,余阿姨这样的遭遇很普遍。中国是肝病大国,有慢性乙肝病毒感染者9000余万人,“肝炎→肝硬化→肝癌”这是肝病发展的三部曲。全国肝癌发病例数占全球55%,死亡率占全球45%,目前每年约有32万例肝癌患者死亡。在2007年

—2011年浙江省恶性肿瘤死亡顺位中,肝癌居肺癌之后,排名第二。

“很多肝脏肿瘤长的位置不好,或者呈弥漫性分布,患者就没法做肿瘤切除手术。”邵逸夫医院蔡秀军院长说,这些病人唯一的治疗希望就是做肝移植。当然,大家都知道,大器官移植的等待时间是非常漫长的,很多患者还没等到供体就去世了。

传统“养肝”手术易发生胆漏

肝脏有再生功能,像壁虎的尾巴,切除一部分后它还会长。

现在余阿姨遇到的问题,是切除后剩余肝脏很难维持正常生命需求,那么,是不是可以把肝脏养大点再切呢?因为总体积大了,切完后剩余的也就多了。但是,整个肝脏增大的同时,癌细胞也会增殖增长,这等于加速了癌症的扩散,所以非常矛盾。

2007年德国专家Schlit偶然发

现,离断肝脏,同时结扎右门静脉,能在短期内促使左肝显著增生。

可能很多人没看懂,我们来解释一下。肝脏组织有门静脉、肝动脉和胆总管。门静脉主要把消化道吸收的营养输送给肝脏,肝动脉也是输送给肝脏养分的,营养物质在肝脏代谢后,通过胆总管排出。德国专家把左右肝组织分离开,当然为了保留肝脏的代偿功能,不会完全切离,还保留动静脉和

胆管。同时,他们把输送给右肝养分的右门静脉扎住,阻断右肝的营养供给,这样营养就会往左侧,左肝就会生长。

但是,这个手术也有不完善之处。首先是开腹,创伤大。更重要的是,肝脏被分离后,表面有一些细小的胆管,容易引起胆漏,胆漏会引起腹膜炎、腹腔感染等后遗症。这就像一个西瓜,被一切为二后,切面会有西瓜汁渗出。在德国Regensburg医院,这个手术胆漏的发生率高达24%。

绳子捆扎肝脏 一侧长大近一倍

那怎么样才能做到“三全”呢?1、把没有病灶的肝脏组织养大;2、“养肝”的同时,不能让有病灶一侧的肝脏,特别是癌细胞生长;3、不能有胆漏等后遗症发生。

这是一个难题,蔡秀军院长和他的导师彭淑牖教授探讨后,决定用一根“绳子”解决。

蔡秀军用腹腔镜给余阿姨做这个“史无前例”的手术,首先将左肝(患肿瘤的一侧)的门静脉分支结扎,阻断了左侧肝脏的营养输送。同时,用一根有弹力的绳子对肝脏进行捆扎,阻断了左右肝脏之间的交通血流。这有点像我们的手部被毒蛇咬到后,为防止病毒快速扩散,会在伤臂上方扎一根绳子。

这样,右侧(没肿瘤一侧)的肝脏得到了更多营养供给,就会生长,而左侧肝脏也能发挥肝脏的解毒、代谢等功能,保证生命需要。

手术后第9天,CT测量显示余阿姨右侧剩余肝体积较术前增加了94.8%,占标准肝体积的74.6%。也就是说,此时再把她左侧大面积的肝脏切除,剩余的肝脏也就够用了。

距第一次手术后10天,余阿姨再次接受腹腔镜下肝脏切除手术,把肝癌一侧的肝脏切了,术后第一天就可以下床活动了。

手术费用是常规肝移植的30%

“这个手术解决了预计剩余肝体积小于40%,并伴有肝硬化的肝癌患者无法手术治疗的难题。”蔡秀军说,以前国际上认为肝硬化的患者,手术后肝脏是不会再生长或生长缓慢的,但通过余阿姨的这台手术,推翻了个论断。

手术采用腹腔镜技术,创伤小,减少了对机体免疫系统和抗肿瘤能力的打击,能使患者更早地接受其他抗肿瘤辅助治疗。另外,从经济角度来讲,该手术费用是常规肝移植手术费用的30%,减轻了患者的家庭经济负担。

据悉,目前邵逸夫医院已有两名患者做了该手术,术后恢复得都不错。

浙医妇院 1年要做近万例人流

记者 柴悦颖

“我们每天都会碰到不少年轻女孩来做人流,有的已经连续做了三四次,时间短的间隔半年就又来医院报到了。”9月26日是世界避孕日,昨天中国妇女发展基金会在浙医妇院举办了“科学避孕 因我改变——关爱女性生殖健康”活动会上,医院计划生育科主任医师庄亚玲提到如今人流低龄化的现象特别痛心。

反复人流与不孕不育相关

“我院每年人流手术要做近一万例,年纪小的姑娘只有12岁,她们不知道如何保护自己,常会自行服用紧急避孕药。殊不知,这种药物很伤身体,一年最多用一两次,而且有效率也只有80%。”庄医师说。

据统计,目前国内做试管婴儿有十万多例,占新生儿比例的0.1%,每年我国有上百万人在排队等候做试管婴儿。其背后的重要原因之一,就是太多女性经过多次人流,导致生殖器官受损而不孕不育。

浙医妇院计划生育科副主任医师江秀秀说,我国平均每年接受人流手术的人数达到1300多万,这意味着我国的人流率高达29.3%,这个数值远远高于其他发达国家的平均水平。北京、上海等大城市的重复流产率,更是高达50%以上。这说明超过一半的人流女性,会反复使用这一手段来终止妊娠。

“人流手术看似‘方便’,但会对子宫正常怀孕环境造成破坏,且反复流产的并发症,会对女性生殖健康造成终身损害,最终导致不孕不育。”省妇女儿童基金会邱泽秘书长在会上说,每年都有很多妇女死于不安全流产,比如大出血、感染性休克等。

短效口服避孕药较安全

如今单独两孩政策放开后,不少想要两个宝宝的女性很纠结,不知道该选用哪种方法科学避孕。

“相比之下,放置宫内节育环和口服复方短效避孕药都挺好。很多人怕这两种方法会有副作用,其实这些副作用很小且都是可逆的。”

庄医师说,如果生完第一个宝宝后,过一两年就想要第二个宝宝,那么建议服用短效口服避孕药。世界卫生组织研究后得出了两个结论,就是这类药物并不影响女性生育,也不会造成将来胎儿畸形,一般停药后就可以备孕。

“一些女性认为,吃药会导致体重增加,但临床研究没有证实两者之间有关联。短期增重可能为服药后引起的体液滞留。”

庄医师提醒,年龄大于35岁且抽烟,有高血压糖尿病或体重指数大于30,有静脉血栓家族史的女性,不建议服用短效口服避孕药。

杭城各大医院国庆期间门急诊安排

浙大一院:10月1日—3日门诊停诊3天,急诊力量加强。4日、5日为双休,开设双休日门诊。

浙大二院:解放路院区10月1日—3日门诊停诊,急诊加强;4日、5日开放周六门诊。滨江院区1日—3日门诊停诊,急诊加强;4日开放周六门诊,5日门诊停诊,急诊加强。

邵逸夫医院:庆春院区10月1日—3日门诊停诊,4日、5日按双休日门诊出诊,6日起门诊照常。下沙院区1日—5日门诊停诊,6日起门诊照常。

浙医妇院:10月1日—3日门诊停诊,急诊24小时开放;4日开放双休日门诊;5日医院放假,门诊停诊,急诊24小时开放;6日起正常上班。

浙医儿院:10月1日—3日门诊照常,4日、5日开放双休日门诊,6日、7日门诊照常。湖滨院区急诊照常,滨江院区暂未开设急诊。

浙大附属口腔医院:10月1日—3日全院停诊,4日、5日开设双休日门诊,6日起门诊照常。

浙江医院:10月1日—5日普通门诊、专家门诊停诊,开放双休日门诊,急诊加强。6日起正常上班,普通门诊、专家门诊照常。

省人民医院:10月1日门诊停诊,急诊加强;2日、3日普通

门诊按周六门诊,专家门诊和国际医疗中心(名医馆)停诊;4日、5日普通门诊、专家门诊和国际医疗中心(名医馆)按周六门诊;6日起正常上班。

省立同德医院:10月1日—3日名医馆及专家、专科门诊停诊,门急诊照常。4日、5日开设双休日门诊,6日起正常上班。

省肿瘤医院:10月1日—5日放假,其余照常。

省眼科医院:10月1日—5日,门诊照常(按双休日门诊),4日近视激光手术照常。

省中医院:湖滨院区10月1—3日专家门诊停诊,只开设骨伤科、皮肤科、口腔科、中内科、针灸科、推拿科、耳鼻喉科、妇科、儿科、眼科等普通门诊;4日—5日按双休日门诊,急诊加强。6日起恢复正常。节日期间1日—5日草药推送服务暂停。下沙院区10月1—3日按周六门诊排班(以当日告示为准);4日—5日按双休日门诊;急诊加强。6日起恢复正常。节日期间中草药推送服务正常。

省新华医院:10月1—5日门急诊照常,停专家门诊、专科门诊、名中医分馆、美容科。其他时间照常。

省中山医院:10月1日—3日对外门诊开放,按照双休日门诊排班。浙江名中医馆门诊照常,莫干山院区急诊力量加强。

市一医院:10月1日停全院专家门诊,普通门诊照常;10月2日、3日、4日专家门诊开放,普通门诊照常。

市二医院:门急诊照常。

市三医院:普通门诊、专家门诊照常,急诊力量加强。

市肿瘤医院:10月1日到5日放假五天,全院停专家门诊,除妇产科外普通门诊均按周六排班。妇产科10月2日、3日普通门诊正常开放。放疗机房10月1日至3日三天正常上班,10月4日至5日两天休息。

市西溪医院:10月1日—3日放假,门急诊照常;4日—5日开设双休日门诊;6日起正常上班。

市七医院:天目山路院区:10月1日—5日开放双休日门诊,急诊加强,6日起各门诊照常。文一路门诊部:10月1日—5日停诊,6日起各门诊照常。

市中医院:除专家门诊10月1日至3日停诊,急诊24小时开放、普通门诊及检查科室照常。4日起正常。

市红会医院:10月1日—3日放假,普通门诊开放(停部分门诊,如保健门诊、肝病门诊),专家门诊停诊(个别开放),4日、5日按平常周末上班。

市儿童医院:10月1日—3日内科门急诊照常开放,其中儿童保健科、眼科、中医科、外科停诊三天,国庆节前后的双休日按原门诊周末工作安排不变。

(记者 余敏 柴悦颖 整理)

老有口福不是梦

韩国齿科权威“种植牙免费案例征集与公益援助活动”牵动上万杭城老人心

从9月19日到9月26日,短短8天,康源口腔“中韩联盟 种植牙免费案例征集与公益援助活动”已经接到报名咨询电话1687人次,网站报名咨询1253人次,现场咨询1300余人次,现场报名400余人,其他方式报名咨询800余人次,来自韩国的专家团队与技术实力、倾情巨献的公益力度以及缺牙重获新生的诊疗效果,让越来越多的杭州市民,特别是备受缺失牙困扰的杭州老年人加入到活动中来。

60%以上老人难以实现“老有口福”

由康源口腔与2014第二届杭州市老年健康生活博览会组委会共同推出的“种植牙免费案例征集与公益援助活动”免费口腔检查显示,杭城老年人口腔健康状况不容乐观:每10个老年人中,就有6个患有缺失牙;60岁以上老人半口牙缺失情况十分普遍,甚至有些老人全口牙都没了。

对这些缺失牙患者来说,普通人津津乐道的吃喝饮食不但难以成为享受,更让他们苦不堪言。因牙齿缺失而导致的咀嚼功能减退,让他们只能常年吃菜喝粥;因佩戴假牙而引起的基牙发炎、口腔创伤性糜烂,让他们的每一次饮食都成为一种极大的痛苦。在他们眼中,“老有口福”已经随着牙齿的缺失,成为一个遥远的梦。

缺牙即刻再生?康源口腔韩国齿科王牌技术,托起杭城老人“好牙梦”

如何实现杭城老人的“好牙梦”?在“种植牙免费案例征集与公益援助活动”中担任主治医生的康源口腔韩国齿科权威,以源自国际齿科医学检验的韩国鼎尖技术,让缺牙即刻再生在杭城成为现实。“快”、“准”、“微”、“美”,“即拔即种”,配合国际一流无痛麻醉系统,诊疗过程毫无疼痛。康源口腔还特别针对在老年人中多发的全口牙缺失、半口牙缺失、多颗牙缺失等情况,设计了“少种多效”的诊疗方案,完美实现只需植入3~4颗植体,即可达到全口牙修复效果,大大缩短了多颗牙修复治疗时间,有效减轻患者痛苦与生理负担。

公益点亮圆梦之旅活动 助力“梦想笑容”完美绽放

随着“种植牙免费案例征集与公益援助活动”的不断深入,越来越多的杭城老人搭上了由康源口腔与2014第二届杭州市老年健康生活博览会组委会共同开启的“关于拯救缺失牙”公益圆梦之旅。截至发稿日,活动已经发放公益援助基金30万元,陆续帮助240多位轻度缺失牙患者成功圆梦,并为他们建立了专属口腔健康档案。他们成功的诊疗经验,也点燃了更多患者美梦成真的信心。后续,康源口腔与2014第二届杭州市老年健康生活博览会组委会将帮助更多的杭城缺牙老人,让“来自梦想实现”的最美笑容在他们脸上灿烂绽放。

中韩联盟 种植牙免费案例征集暨全民口腔公益援助活动



- 1.全城征集缺牙患者1名,免费种牙。
- 2.前30位报名者,享受公益援助价值3000元种植牙医疗费用。
- 3.凡报名者均享受价值1780元口腔健康公益援助代金券,并享受免费口腔体检(含全景片)。
- 4.韩国明星御用齿科权威口腔专家公益讲座(2014年9月27日)。
- 5.2014年9月26日—2014年9月28日连续三天口腔专家老博会现场义诊。

报名时间

即日起至2014年10月25日

报名方式

- 1.拨打活动服务热线:0571—87006678、400—8705587
- 2.登录康源官方网站 www.kyqk.com.cn网上报名
- 3.2014年第二届杭州市老年健康生活博览会康源服务展区现场报名
- 4.康源口腔文二路旗舰店报名地点:杭州市文二路122-2号(兰庭国际1幢)