

新爸新妈

有人爱美以身试毒 脑瘫患儿以毒治病

肉毒素不仅可以用于医疗美容,还能辅助治疗脑瘫

□首席记者 曾宇凌 通讯员 刘冰

●受访专家:

尤攀登 洛阳市妇女儿童医疗保健中心儿童康复科主任

提起肉毒素,很多人的第一反应就是瘦脸、除皱。其实,肉毒素的本领大着呢,让女人变美只是它的本领之一,它的医学作用有很多,它还可以用来治疗神经系统疾病,比如脑瘫。你不信?一起来听一名脑瘫患儿和妈妈的故事。

1 “孩子的脚后跟着地了,我的心也落地了”

“看着孩子生平第一次脚后跟着地走路,那一刻我心里的滋味,没有经历过的人永远不会懂。”回忆起往事,刘女士哽咽不已。

2015年年初,刘女士怀孕32周,没有一点儿防备,孩子出生了,早产缺氧导致脑瘫。用了很长一段时间,她和丈夫才接受孩子脑瘫这个事实,接下来就是漫长的康复之

路。那段日子是黑色的,刘女士四处求医,孩子不停地做康复,但孩子的病情依然很严重,只能踮着脚尖走路。

2016年夏天,刘女士带着最后一丝希望,抱着孩子又换了一家医院,这一次要尝试的,是用肉毒素注射技术治脑瘫。

“没有必胜的把握,但我和孩子

别无选择,只能一搏。”曾经跟病魔进行了无数次搏斗,都以失败告终,这一次,刘女士和孩子终于赢了。

注射肉毒素一周后,孩子的脚后跟就放下来了。又经过几个月的康复治疗,孩子能脚后跟着地走路了,肌张力明显降低。

“孩子的脚后跟终于着地了,当妈的心也落地了。”刘女士说。

2 来,一起深挖肉毒素的“前世今生”

“肉毒素不是用来美容的吗?还能治脑瘫?”看完刘女士孩子的故事,相信很多人都会提出这样的疑问。在揭晓答案之前,咱们一起来聊聊肉毒素的“前世今生”。

肉毒素是从哪儿来的?它的“娘

亲”叫肉毒杆菌,肉毒素是肉毒杆菌在繁殖过程中产生的神经毒素,含有高分子蛋白,能抑制神经末梢,让肌肉松弛麻痹。

肉毒杆菌又是从哪儿来的?它其实是一种生长在密封环境下的厌

氧细菌,生命力极强,高温很难将其杀死,还特别抗酸!

根据抗原性的不同,肉毒素被分为很多种,但最常见的是A型肉毒素。从20世纪80年代开始,它被广泛应用于医疗美容,主要用于瘦脸、除皱。

3 可辅助治疗脑瘫,康复训练也不能少

回到刚才的话题,肉毒素为何能用来治疗小儿脑瘫?

尤攀登说,肉毒素主要用来治疗痉挛型脑瘫,痉挛型脑瘫表现为肌肉的牵张反射亢进、肌肉张力增强,站立或步行时双下肢交叉呈剪刀状、尖足,脚后跟不能着地,膝关节弯曲或过伸,足内翻变形,严重影响患儿的

运动功能。

肉毒素的作用,正是降低肌肉张力,缓解痉挛,进而改善、诱导脑瘫患儿的动作发展。应用肉毒素注射技术治疗脑瘫的最佳时间是,1岁至5岁。

尤攀登特别提醒,在注射肉毒素后,加强康复功能训练非常重要。肉

毒素只能起到辅助治疗的作用,为脑瘫患儿的康复治疗争取时间,所以在注射肉毒素后,脑瘫患儿一定要加强训练,包括推拿按摩、运动疗法、痉挛肌理疗等。

尤攀登说,除了脑瘫,肉毒素还能用来治疗其他神经系统疾病,比如面部痉挛、流涎等。

预防胎儿先天性残疾,准妈妈要戒烟戒酒慎用药 别让宝宝做“折翼天使”

□首席记者 曾宇凌 通讯员 于小燕

近日,有媒体报道称,广东罗女士当妈妈后,短暂的喜悦过后她迎来了无尽的悲伤,因为孩子出生时没有眼球。此事在《洛阳晚报》萌宝辣妈团微信群引发热议,胎儿先天性残疾到底是什么原因造成的?哪些习惯和小动作会给胎儿的健康埋下隐患?

她为什么会生下“折翼天使”

报道称,罗女士身体健康,她为什么会生下“折翼天使”?

市第三人民医院(原铁路医院)妇产科主任杨利说,造成胎儿先天性残疾的原因主要有两大方面:一是遗传基因缺陷,往往是家族遗传性疾病或近亲结婚导致的;二是非遗传基因

缺陷,是在怀孕前或怀孕期间,病毒细菌感染或环境污染等因素所致。

杨利说,准妈妈怀孕期间的健康状况会对胎儿健康产生直接影响。准妈妈在孕前或孕早期受过风疹等病毒感染,有可能导致胎儿白内障、耳聋、小头畸形;孕前或孕早期接触过苯、铅、汞等有毒物质或X射线等较强的辐射,有可能导致胎儿畸形。

庆大霉素不能碰,还要戒烟戒酒

罗女士的不幸经历,在《洛阳晚报》萌宝辣妈团的微信群里引发热议,大家最想知道的是,该如何预防胎儿先天性残疾。

杨利说,准妈妈抽烟喝酒可能导致胎儿畸形,所以对准备当妈妈的女性来说,从备孕那一天起,就必须戒烟戒酒,远离二手烟。怀孕期间,最好不要养猫、狗之类的宠物,远离细菌和寄生虫。

准妈妈要谨慎服药,远离庆大霉素、奎宁、链霉素等耳毒性药物,它们很可能通过胎盘进入胚胎,造成宝宝先天性耳聋。

孕前三个月至孕后3个月要适当补充叶酸,避免接触有害物质,做好孕期保健和产前筛查。先天性听力障碍、先天性甲状腺功能低下、先天性肾上腺皮质增生症等疾病,可通过新生儿筛查早期发现,及时进行矫正治疗。

“漫”说育儿

你家宝宝吃够了吗

□记者 郭飞飞 通讯员 刘冰

●受访专家:
张云玲 洛阳市妇女儿童医疗保健中心儿保科主任



孩子这么瘦,是不是没吃够呀?

我看了婴幼儿生长曲线图,咱家孩子长得不快不慢刚刚好。



医生说

在正常情况下,只要孩子的身高、体重与婴幼儿生长曲线偏差不大,就不用担心孩子没吃饱。



医生说

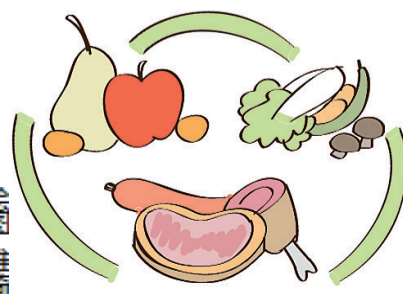
有家长认为,孩子学爬学走的时候,会生长停滞。其实,在9个月到18个月的时候,孩子学爬学走,运动量增加,肠胃蠕动加快,长得也会更快些。

总体来说,3个月前长得最快,随后长得较慢,到青春期又进入一个快速生长期。



医生说

两岁以内的孩子,家长最好每3个月带孩子做一次生长发育评估,两岁以上的孩子可以每半年做一次。日常生活中,要确保孩子饮食均衡,如果体重增长过快或过于瘦小,就要引起重视,检查是否有遗传代谢类疾病。



绘图 雅琪