

爱牙热线

牙槽骨条件差、骨量小被拒绝做种植牙怎么办?

美国加州种植临床指导教授徐连来坐诊沪上◆张筱琳



本期聚焦

骨量最小情况下的种牙术

基础知识>>>

■什么是种植牙?

植牙也叫人工种植牙,并不是真的种上自然牙齿,种植牙是通过医学方式,将与人体骨质兼容性高的纯钛金属经过精密的设计,制造成类似牙根的圆柱体或其他形状,以外科小手术的方式植入缺牙区的牙槽骨内,经过1-3个月,当人工牙根与牙槽骨密合后,再在人工牙根上制作烤瓷、全瓷牙冠,由于其不具破坏性,种植牙已被口腔医学界公认为缺牙的首选修复方式。口腔植入的种植牙由于人工牙深植牙槽骨内,可承受正常的咀嚼力量,功能和美观上几乎和自然牙一样,因此,被人们称为人类的第三副牙齿,让您拥有健康自信微笑的完美效果!

■种植牙之前必须植骨吗?

种植牙其实就和盖楼是一样的道理,要先打好地基。在植牙之前也要打好“地基”,而这个“地基”就是牙槽骨。牙齿缺失

前段时间,家住浦东的张大爷终于在子女的劝说下,下定决心,准备舍弃用了十几年的假牙,接受种植。但遗憾的是,张大爷由于长期缺牙,口腔条件非常差,口内的骨量太少,无法进行种植,被医院回绝了。非常伤心的张大爷后悔自己没有早点进行种植牙的修复,来电爱牙热线,爱牙热线帮张大爷咨询了美国加州种植临床指导、北京知名种植专家——徐连来教授。原来在骨量小的情况下也可以接受种植牙手术!

后,牙槽骨就开始了一种不可逆的吸收萎缩,时间越长吸收得越多,并且佩戴假牙也会促进牙槽骨吸收的速度,等到想种植牙的时候已经没有足够的牙槽骨可以用来稳固牙齿,所以,这个时候医生往往需要先植骨,等牙槽骨满足种植条件后,再进一步地开展种植手术。这也是为什么专业的种植医生一再强调牙齿脱落后需要尽早种植,这样可以只需少量植骨甚至不用植骨。否则,不仅增加了种植手术的复杂性,延长种植的时间,也给患者带来了额外的消费。

专业技术>>>

All-on-4™种植技术——拯救被拒绝植牙的患者

All-on-4™治疗概念的提出,目的是通过仅使用四个种植体支撑即可负重的半口无牙颌修复体,为缺齿患者实施效率高、效果明显的修复。

通过倾斜两个后牙种植体,可以在骨量最小的情况下使用较长的种植体,从而增大骨骼与种植体的接触面,降低对垂直骨移植的需求。倾斜的后牙种植体可以固定在质量更高的前牙区颌骨中,通过减小

悬臂而更好地支撑修复体。据生物力学测量显示,在只有部分修复支撑的情况下,倾斜的种植体对负荷分布没有负面影响。种植体倾斜结构用于临床实践的时间已超过十年,显示出良好的临床效果。

All-on-4™种植——半口、全口缺失牙患者的福音

在平日,也有很多老人的牙齿基本全部脱落,或者仅留几颗牙齿,面对这种情况,如果采用平时经常提到的种植牙方法,从植骨到植入种植体再到最后安装牙冠,往往需耗时12-18个月左右,这段期间内,患者同样要佩戴活动临时假牙过渡。面对这种情况,很多患者反而感觉到更加的不便,往往让患者陷入两难的境地。对此,爱牙热线也了解到,现在也有All-on-4™即刻种植技术,可专门针对半口或全口牙缺失的患者进行治疗。

All-on-4™是通过力学的设计,只需一次植入四个种植体即可完成半口牙齿的修复,并且All-on-4™即刻种植的速度快,即拔即种,最主要不需要植骨,一般当天能完成半口牙的工作,效率高了,当然也节约了治疗费用。



徐连来 教授
北京知名口腔医院院长,毕业于天津医科大学口腔系,硕士研究生导师,副教授,从事种植牙临床及教学工作二十多年。美国罗玛琳达大学(中国区大师班)临床指导、原美国加州大学(UCLA种植牙硕士班)临床指导教授、北京种植牙学会理事、ADA(美国牙科学会)会员、Nobel Biocare签约讲师、多次担任国外种植牙专家在中国开展种植牙学术交流的临床示教专家、国内多项种植牙大赛评委、国内微创种植技术率先引入者。我国开展种植牙最早的医生之一,植入种植体手术超过4万例,尤其擅长各种复杂的前牙美学种植及全口种植,之前曾为要人名人及企业家、演艺界明星成功实践过种植牙手术;从1989年开始至今一直从事种植牙的研究及临床治疗工作,国内种植领域顶级专家之一。

读者问答>>>

问:All-on-4™为何不需要植骨?

答:简单说,All-on-4™通过对四个种植体的长度形状及在种植时方向的适当调整,可以在骨量最小的情况下使用较长的种植体,从而增大骨骼与种植体的接触面,降低对垂直骨移植的需求。

问:是否有些人是不适合进行All-on-4™治疗的?

答:其实很少有无牙病例不适合All-on-4™治疗。但是,每个病例都需要仔细认真评估、沟通才能得到对患者最佳的种植治疗方案。

活动链接>>>

爱牙热线特邀北京知名种植牙专家徐连来教授为读者做咨询。请拨打021-33318171进行咨询、报名。前15位有需求的读者将享受免费CT检查,并制定种植计划一次。欲报从速!

药食同源 十种中草药熬制

清热降火气福高堂龟苓膏买二送一

◆解雯贇

龟苓膏,经过数百年时光的淬炼,在今天,它已经与健康生活息息相关。记忆中的龟苓膏有一股别样的老上海味道,用料讲究,制作用心。需用全龟、茯苓为主要原料,再辅以金银花、桑叶、红枣、甘草、菊花等数种中草药慢慢熬制才算正宗。洁白的青花瓷碗里,装着晶莹剔透的龟苓膏,薄薄一片如琥珀,盈盈一杯胜墨玉。虽是方中多珍品,偏偏浑然成一物。倘是看了已有几分心动,却也罢了;偏偏不尝,是无法尽知这龟苓膏的妙处。未曾入口,已有清香扑鼻,入得口中更是丝般化去,香绕舌间,带着纯正中草药的微苦;到了喉头,反有丝丝甘甜,落到肚中,直觉一线清凉,舒爽难言。

潮湿、闷热的天气,最容易上火!心烦气躁,静不下心,脸上起痘、口舌生疮、小便赤黄、大便秘结、咽喉肿痛、脸肿了半边,张嘴吃东西都困难。

这种时候,就需要龟苓膏清热祛火了。相传它最初是清宫中专供皇帝食用的名贵药物,由数种中药熬制而成。南方天气闷热潮湿,特别到了夏季人们喜爱烧烤之类的食物,煎炸或辣的东西多了,难免上火。因此夏季最讲究清热解毒、除湿去热,吃一些龟苓膏,有利于消除人体内的积热。

这个夏天,爱上龟苓膏。回家时形成一种习惯——冲到冰箱前,拿出福高堂龟苓膏便躲进空

调房里,加些炼乳、水果,做消暑甜品,做午后零食,一边吹冷气一边吃这冰凉的龟苓膏,多享受!来自口中,因为爽滑的膏体。来自舌尖,因为清凉苦甜的味道,来自心里,因为美味就这样被吃进肚子里。心里身体里的暑气火气,也在这清苦的味道里渐渐淡去。当然,由于龟苓膏属于寒性食物,因此平时体质比较虚弱的人群也不能多吃。

点评:真正中草药熬制的龟苓膏凝固易碎,色泽呈深咖啡色,并非黑色。如果龟苓膏颜色纯黑,要小心它并非中草药熬制,而是由黑凉粉做成。买二送一本周结束。咨询电话:51208801、400-720-1320

加中提取的刺五加皂甙具有抑制肿瘤血管生成因子的作用(中华中医药学刊,ISSN 1673-7717)。

相关链接

阻断血管饿死癌细胞应用交流

中医药肿瘤血管研究进展交流,结合国内外肿瘤血管新成果临床应用,爱帮爱医药咨询有限公司特邀肿瘤专家,结合病情、答疑解难,提供个性化方案,并将赠送“断其粮草的战略”抗肿瘤方法的科普书《诱人的治癌之道》(汤钊猷院士)。每天限前20位,预约咨询:021-64326525;地址:肇嘉浜路807号五洲国际大厦1601室。

老年痴呆症和记忆力减退大不同

◆吴瑞莲

目前,老年痴呆症已成为继心血管疾病、恶性肿瘤、脑卒中之后老年人的第四大“健康杀手”。复旦大学华山医院神经内科主任洪震教授提醒,老年痴呆症绝不是“老糊涂”这么简单,尽早诊断仍是延缓疾病进展的最好办法。

老年痴呆症和正常老人记忆力减退有很大区别,一是对发生过的事,老年痴呆症的患者即使提醒了也回忆不起来;二是完全丧失了对周围环境的识别能力,不知身在何处;三是会逐步丧失生活处理能力;四是基

本无烦恼。洪震教授指出,如果发现自己或家人出现上述症状,千万不要掉以轻心。老年痴呆症经诊断后的自然病程多在3-5年,即发展到生活完全不能自理,出现多种并发症直至死亡。临床研究已经证实,中老年人有轻度认知损害后若及时就诊,尽早进行药物治疗及行为干预,就能有机会延缓疾病的进展。而一旦出现明显症状,患者的认知功能会迅速衰退,不仅影响本人健康,对家人也会造成无尽困扰。

浦东慈善医院12年救助四十万人次

◆吴瑞莲

对目前的中国而言,慈善医院这个概念才刚刚兴起。作为全国首家慈善医院,浦东慈善医院自2002年成立以来,慈善医疗服务的受惠人群已逾四十万人次。

浦东慈善医院院长朱小波介绍,浦东慈善医院是上海唯一一家完全依靠社会力量支持运作的慈善医院,医院的运作资金和药品来源,依靠社会力量捐赠。12年间,医院通过先后发放5000多张“慈善医疗卡”,为浦东新区无医保的弱势群体提供了总计30余万人次的慈善医疗门诊服务,还与浦东新区就业保障中心、浦东新区残联、浦东新区老龄办等机构合作,面向浦东新区低收入家庭、残

疾特困家庭和困难老年人等对象发放了6000张“慈善爱心就诊卡”,让持卡人获得医疗费用减免。

多年来,浦东慈善医院凭借在烧烫伤领域优秀的医疗技术和专业优势,先后成功救治了十余名烧伤患者,在资助所有手术治疗费用的同时还对特困患者的家庭给予了相应的帮助。

在上海市安济医疗救助基金会的资助下,从2006年开始,浦东慈善医院组织“安济医疗志愿者服务队”,深入浦东新区各个工地,为农民工免费体检和义诊送药。迄今,已为浦东新区一百余个工地的两万多名民工进行了免费的全面体检。

遗失声明

上海江东医院有限公司不慎遗失门急诊发票叁拾贰张,发票号为00034601-00034632,声明作废。

饿死肿瘤,找到神奇“开关”

——研究证实:肿瘤血管可成功阻断

科学家新近证实,抗肿瘤血管生成疗法,可成功实现“饿死”癌细胞。这是手术、放化疗之外又一发现治肿瘤的神奇“开关”。

肿瘤血管与正常血管有何本质不同呢?资料显示:肿瘤生长、发展和转移的秘密就是新生血管。大肿瘤周围总是布满血管,小肿瘤血管稀少,这进一步启发研究人员找到“新途径”抗肿瘤血管生成疗法,实践证实效果确切。

肿瘤血管疗法特异性强,高效、且不伤害正常组织,不易发生

耐药性,很快得以应用,成为放化疗之外的全新利器。国内目前有何突破?鉴于国外抗血管生成药物价格昂贵,从中药中筛选有效的抗血管生成药物为肿瘤临床开辟了新前景。据上海第二军医大学研究发现,人参中提取的人参皂甙Rg3,具有抑制肿瘤血管生成因子的作用。《日本药理学杂志》记载,日本学者吉川纪子研究发现,冬虫夏草中提取的虫草素也被证实有抑制肿瘤血管生成的作用(国际中医中药杂志,11-5398/R)。从刺五