

种植牙的那些事儿(二十一) 解密All-on-4(三)



上一期我们介绍了All-on-4技术的三大优势，即4枚牙根就能支持12枚烤瓷牙；不需要植骨；手术当天就有牙能吃饭。对于传统种植理念而言，这些优势都是颠覆性的。

为什么All-on-4技术能够减少种植体的数目，同时又能当天完成全口牙齿固定修复呢？这要归功于它独到的设计理念。传统的种植技术，所有种植体都是垂直植入牙槽骨，相互之间要尽量平行，而且至少有2-4枚种植体要种植在大牙区域，这样才能承担咬合力。而前文已经提到，很多患者大牙区域骨量是不足以直接种植的，这时就需要复杂的植骨手术，或者改用活动修复方案。而All-on-4技术的独特设计理念在于，前端两颗种植体是垂直植入牙槽骨的，而后面两颗种植体是采用45°角倾斜植入牙槽骨，这样有几个好处。首先是倾斜植入的种植体避开了上颌窦和下颌神经管这样的重要解剖结构，不需要再做复杂植骨手术；其次是倾斜的种植体大大增加了后牙区的负荷能力；第三是安

装整体连桥设计的固定假牙之后，整个种植牙的受力就呈现“拱形”特征（就像中国古代石拱桥，没有桥墩，却能承受千年的力量），任何一点受力，力量都会均匀分布到整体，这大大增加了种植牙的稳固程度。正是因为这种创新性的设计，All-on-4种植技术才可以实现只需4颗种植体就能支持12颗固定烤瓷牙，而普通的种植牙技术则需要至少6-8颗种植体才能达到同样的效果。

15年前，All-on-4技术刚刚提出的时候，国际上的种植专家普遍对其持怀疑态度，因为这种理念完全背离了传统的口腔种植学。但时至今日，这一理念已经被广泛接受。因为经过10年以上，数千例患者的治疗结果证明，这一技术的10年成功率在下颌超过92%，在上颌超过85%。最近国外一篇涉及到1000多位患者的研究表明，All-on-4技术的3年成功率高达99%，虽然观察期只有3年，但也很能说明问题。因为一般种植牙出问题主要在第一年，如果3年都很好，远期的成功率将非常乐观。由于上颌骨质一般比下颌骨质疏松，所以All-on-4在上颌的成功率低于下颌。为了增加其成功率，很多学者提倡，上颌条件许可时多种2枚种植体，变成All-on-6，可以明显提高成功率。

尚善口腔 贺刚博士 主任医师
(全国种植病例大赛金奖得主)

骨质增生 滑膜炎 半月板损伤

关节退变“疼痛、僵硬、积水”有妙方

郑州寸草心生物科技有限公司生产的【仙草骨疼贴】专门针对关节退变疼痛等问题研制而成，它巧妙运用了远红外技术更有利于吸收，通过局部贴敷，体表施治，可改善局部微循环，促进机体的新陈代谢和功能恢复。本品为外用黑膏贴剂，无需火烤，使用方便且不易过敏，一个疗程15天根据病情轻重需5~10盒，按疗程使用更有利康复不易复发。

另有系列产品【仙草活膏膏】专门针

对颈腰椎退变、椎间盘突出引起的颈肩腰腿疼痛、僵硬、麻木等症。两种产品分别针对不同病症，请在专业人员指导下对症使用！
畅销8年值得信赖，迎五一一本年度特大优惠，买5送2，买10送5，买20送15！
骨科热线：0574-27882768 66891820
市内免费送货、外地邮寄，货到付款
专销地址：莱多特专销（中山东路1080号）
镇明药房专销（镇明路424号）
请仔细阅读产品说明书或在医务人员指导下购买和使用！
豫医械广审（文）第2014120074号

春季要好好呵护孩子的呼吸道

春天是呼吸道传染病的高发季节，感冒、流行性感冒、流行性脑脊髓膜炎、猩红热、麻疹、流行性腮腺炎等病都会祸及孩子的身心健康。因此，家长应学会保护孩子呼吸道，防范这类疾病的發生。下面介绍一下家长们常常忽略的几个方面：

防寒保暖 春天气候多变，一旦受到寒风刺激，上呼吸道黏膜下血管收缩，血流不畅，气道缺血，免疫力下降，易招致病毒和细菌感染。要根据天气变化及时给孩子增添衣服，避免受凉感冒。每晚睡前用40℃热水给孩子洗脚，并按摩涌泉穴，对防范呼吸道感染大有裨

益。
坚持户外锻炼和晒太阳 经常带孩子到公园、郊外散步、慢跑、踢球、做操、游戏、骑小自行车等，可增强孩子的体质。勤晒太阳，阳光中的紫外线不仅能杀灭皮肤上的病菌，而且能够帮助人体迅速生成大量维生素D，有效地调节人体的免疫功能，增加巨噬细胞活力，提高免疫力，预防呼吸道传染疾病。

多喝白开水 常让孩子喝白开水，不仅能保持呼吸道湿润，利于呼吸通畅，而且能增强身体的代谢功能，促使体内废物的排出，维护内环境的平衡，有效抵御病毒的入侵。

保证高质量睡眠 从小培养宝宝良好的睡眠习惯，创造舒适的睡眠环境，让孩子夜夜睡个好觉，可促进生长激素分泌，利于健康发育，增强抵抗力，防范呼吸道感染。

预防接种 严格按照合理程序实施接种疫苗，才能使孩子获得和维持高度免疫水平，逐渐建立完善的免疫屏障，有效控制相应传染病的流行。



全 国 家 直 营 分 店

央视CCTV《影响力对话》合作企业
非手术“植入式”增发 免费体验



18
年
经
验

热线电话 28813806 地址：宁波市鄞州区天童北路 1501 号麒麟大厦北座 903 室
(0574) 28813803

老失眠！不容小视

对于睡眠不好的人来说，每天睡个安稳觉，一觉睡到大天亮是一件很不容易的事，老失眠如何才能改善睡眠，摆脱安眠药带来的肝肾、神经损伤，避免药物依赖？如何才能不再每天翻来覆去睡不着，入睡困难、易醒、多梦？如何才能一觉睡到大天亮，不再让失眠一步步地摧残你的身体？

五味安神颗粒源自于东汉医圣张仲景【金匮要略】中的甘麦大枣汤，该方是历经1000多年验证的经典古方，其中小麦能养心除烦、宁心安神；甘草泻心火而和胃；大枣补中益气。

五味中药治失眠，国药准字：(B20020354)国家发明专利(ZL01128603.2)，组方温和，药材地道，有针对性，养心安神，健脾和中，适用于心脾两虚症，症见心烦，急躁易怒，心悸，口干，易出汗，多梦易醒，神疲乏力，食欲不振，肌肉酸楚。五味安神颗粒帮您扔掉安眠药，每天睡好觉，头脑清醒身体棒。祝：女人睡出美丽、睡出好心情；男人睡出精、气、神，父母睡出健康来。2盒一疗程，省内免费送货，货到付款。

咨询热线：0574-81197576

地址：信谊药店（解放南路55号）

湘药广审(文)第2014080083号

中科灵芝“特惠月”开始啦！

为回报长期以来大家对中科灵芝系列产品的信赖与支持，值此第21届全国肿瘤防治宣传周之际，中科年度“特惠月”活动火爆登场，众多惊喜让您实惠多多，满意多多！

活动详情：(1) 中科创新牌灵芝孢子油、中科破壁灵芝孢子等所有中科产品均

执行年度最大折扣！(2) 每满一定额度再送超值大礼！(3) 满2万元即有机会获得“南京三日精品游”！让您领略六朝古都风采的同时，亲身考察现代化的中科生产基地！

活动时间：截至4月26日。

中科创新牌灵芝孢子油软胶囊 专注灵芝研究29年

中科灵芝10项核心专利



科学带来健康
南京中科药业出品
本品不能代替药物
不适宜人群：
少年儿童
国食健字G20100316
苏食健广审(文)
第2014120221号

宁波总店：中科宁波健康服务中心（开明街396号平安大厦11楼1101室，中山东路与开明街交叉路口。）

垂询热线：87237115 87237117

谷雨时节要讲究养生 为安然度夏打下基础

谷雨时节，肝脏气伏，心气逐渐旺盛，脾气也处于旺盛时期，正是身体补益的大好时机，但不能像冬天一样进补，应当食用一些益肝补肾的食物，为安然度夏打下基础。



张峰 摄

居 养阳多晨练

“一年之计在于春，一日之计在于晨”。谷雨时节阳气渐长，阴气渐消，要早睡早起，更要注意心理保健，在精神上和体力上都不要过度疲劳和紧张，切忌遇事忧愁焦虑，甚至大动肝火。

早晨是采纳自然之气的好时机，而活动为养阳最重要的一环，老年人可选择静中有动的运动如太极拳等。运动能提高身体新陈代谢，增加出汗量，达到“除湿”效果，但不要过度出汗，以免阳气外泄。野外春游也是不错之选，能疏散郁滞，提高心肺功能，增强体质。

食 药膳益肝肾

谷雨一过，春季就要过去了，应根据个人体质，食用一些益肝补肾的食物，疏肝养肝，养血明目，健脾益肾，利水祛湿，为安然度夏打基础。

身 变天重保暖

谷雨期间虽然气候转暖，但早晚仍有忽冷忽热，因此，老年人尤其应注意添衣保暖，特别是要注意手、脸（口与鼻部）的保暖，因为这些部位特别敏感。大家还要重视居室卫生，保持居室和周围环境的清洁，经常开窗通风换气，保持室内空气新鲜和阳光充足，使病菌失去滋生的条件。

疗 泻火按穴位

春夏之交，阳气升发，肝火旺盛者可通过按摩穴位来泻火。“行间穴”在大脚趾和二脚趾缝上，它是一个泻心火的穴位；“太冲穴”在大脚趾缝往脚背上4厘米处，堪称人体第一大要穴，有人把“太冲穴”比作人体的出气筒，因为它是肝经的原穴和腧穴，是肝经的火穴，通过按揉“太冲穴”，可以把人体郁结的气最大限度地冲出去。

按揉方法就是仔细找到最痛的点，然后从“太冲穴”向“行间穴”方向推揉，就有助于将肝火泄发出去。