

缺牙老人十年不知肉滋味

牙槽骨萎缩严重如何种牙？

口腔种植修复博士周日讲座

今明两天拨打快报健康热线85051450 可咨询预约 获“爱牙大礼包”

记者 章贝佳

“七旬老人消瘦苍老，十年不知肉滋味。”这话听起来可能有点夸张，但确实是缺牙患者真实生活的写照。家住西湖区的黄大伯今年71岁，十年前因牙周炎导致部分牙齿脱落，子女劝他尽快去把缺牙补上，但他固执地认为，年纪大了，缺几颗牙齿很正常，只要能咬就行。

没想到接下来的一年里时间里，黄大伯剩下的几颗牙都继发为严重的牙周病，牙齿几乎掉光了。后来黄大伯也咨询过种植牙，但嫌价格太贵作罢。

黄大伯后来镶了活动假牙，但活动假牙固位不好、易松动，吃东西嚼不烂，导致硬的食物不敢吃，黏性强的食物也不敢吃。起初医生说，活动假牙需要一段时间适应、磨合，黄大伯也去医院调磨了几次，但都没有解决问题。三番五次下来，黄大伯失去了信心，后来只能勉强吃一些很软或流质的食物。原本身体硬朗的黄大伯，身体逐渐消瘦下来，面容也显得异常苍老。

“他已经十年没吃过肉了。”黄大伯儿女说，每次想起这点，她就不禁心头一酸。

牙槽骨萎缩严重如何种牙
可视化种牙结合 All-ON-4 可弥补传统种牙盲区

儿女们看到日渐消瘦的父亲心疼不已，决定带父亲做种植牙。在女儿的陪同下，黄大伯上个月参加了上海九院种植修复博士、杭州美奥口腔院长关呈超博士的口腔健康公益讲座。

关院长为黄大伯做了口腔 CT 检查，经过多次测量和分析，确诊黄大伯的牙槽骨因常年佩戴活动假牙已严重萎缩，现

存骨量无法满足传统种植牙手术要求。

“牙槽骨严重萎缩的患者，难以做传统种植牙治疗，即使手术成功也会有后期脱落的风险，但这并不意味着黄大伯就无法做种植牙了。”关院长说，“我的建议是，采用智能口腔种植方案，结合 All-ON-4 技术，这样的可视化种牙结合搭桥技术，可以弥补传统种牙的盲区。”

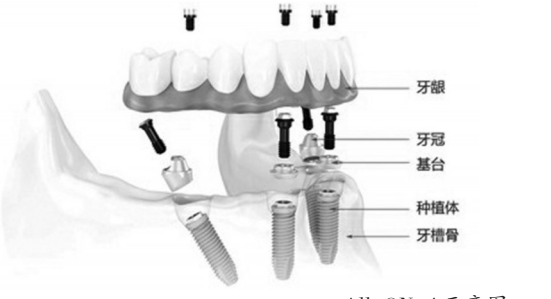
数字化 3D 导板种植和 All-ON-4 种植牙技术
破解黄大伯口腔难题

关院长说，智能口腔种植是种植牙的辅助手段，主要基于 CT 和 3D 影像，设计过程完全智能“可视”；360 度呈现口腔情况，全口牙槽骨的高度、厚度及角度，可智能化地较为精准观察、判断与测量，也可采集到植入区骨、软组织及相邻重要解剖结构的详细数据。

“像黄大伯这种情况，依托智能种植系统，就可在软件中参考种植体与修复体、邻牙及相邻重要解剖结构关系，进行种植体类型、尺寸、植入位置、角度的设计，制作出可视化 3D 种植导板，能预先较为精确地看到术后的手术模型和种植效果。”

结合术前定位的数字化 3D 导板种植和 All-ON-4 种植牙技术，关院长为黄大伯设计了种牙方案。

“传统种植牙至少需要植入 16-24 颗种植体才能修复全口缺牙，而采用 All-ON-4，上下颌只需各植入 4 颗种植体就能完成全口固定修复，这样可大大降低全口种植的费用，同时也克服了牙槽骨吸收、骨量不够的种植牙适应证问题，不仅缩短了种植手术时间，缩小了创口，还大幅减少了手术疼痛度，种牙手术可在一天中完成，并且当天就能恢复咀嚼功能。”



All-ON-4 示意图

本周日口腔种植修复博士解析“智能口腔”种植

3月27日，智能口腔项目落户杭州美奥口腔。为更好帮助牙齿缺失患者了解牙齿修复问题，及时解除缺牙困扰，本周日，关呈超院长将举办公益讲座，为杭州缺牙患者科普智能口腔种植，并赠送30个免费咨询名额。同时，报名成功者还可免费领取“爱牙大礼包”一份。

“爱牙大礼包”包括——

1. 免费拍摄全景片、免费做口腔健康评估。
2. 免费专家牙修复方案设计。
3. 种牙免费赠送烤瓷冠一颗(限30个名额)。

活动时间：

4月10日(本周日)9:30

报名方式：

今明两天 8:30-23:00 打快报健康热线 85051450 咨询报名。

清明节，向器官捐献者致谢、致敬！

记者 俞茜茜 通讯员 王蕊 曹燕芳

本报讯 昨天是清明节，在这个祭奠和缅怀逝者的日子里，浙江大学医学院附属第一医院的医护人员，为器官捐献者祈福并致敬。清明节小长假期间，宁波、上虞、温州、嘉兴等地的红十字会志愿者，也开展了为器官捐献者祈福活动，表达对

遗体捐献者的敬意。

据卫生部门统计，我国每年等待器官移植的患者超过150万人，其中只有1万人左右能够幸运地得到供体。目前我省仅在浙医一院登记等待肝脏、肾脏、心脏、眼角膜等器官移植的病人，就多达2750余人。

在器官捐献短缺的现实下，浙医一院2015年完成了

脑死亡器官捐献移植手术380例，这些患者因为器官移植捐献重获新生，重返家庭、工作岗位和社会。

浙江省红十字会人体器官捐献管理中心主任季云松说，浙江作为全国11个人体器官捐献工作试点省之一，从2010年8月26日起，启动了人体器官捐献试点工作。截至目前，已累计捐献人数共463例，捐献大器官1379例，角膜337只。

都市旅游

都市快报广告部主办

接稿电话：85051502

海悦国旅盛大开业

总部 86735501 萧山 82375682 临平 89187090
电话 86735502 开业 82575682 开业 89162030
总部:建国北路236号(诚信大厦5楼)/凤起路口 团队中心 86735505 地址:泰富广场509号 地址:邱山大街507号

<庆贺萧山.临平门店隆重开业.凡本周报名任意线路均赠送“青岛五日游”>

青岛

青岛.定远舰.威海.蓬莱.日照
烟台.连云港*六大城市5日游
送:定远舰75元.希拉姆庄园80元.青岛游船.韩国料理
饺子宴.法国特饮.包门票.住宿.4早6正餐.导游.大巴车
258

新安江

“徽州之春”新安江.齐云山.熊猫园踏春
含门票.住宿二日游
开班:4月每周二 老客户 638

镇江扬州

荷花池公园.金山寺.个园.西津古渡*二日
门票全包.住宿.送一早一晚餐
开班: 4/18号 278

江郎山

江郎山.廿八古都.仙霞关.戴笠故居*二日
门票全包.住宿.送一早二正餐
开班: 4/16号 298

丽水仙都

鼎湖峰.小赤壁.倪翁洞.芙蓉谷.朱潭山*二日
门票全包.住宿.送一早二正餐
开班: 4/23号 298

龙虎山

龙虎山含竹筏100元和景区车50元*三日
门票全包.住宿.送二早二晚餐
开班: 4/18/21 398

厦门全景

厦门.泰宁.永定土楼.鼓浪屿.武夷山*六日
特价门票.住宿.送五早四正餐
开班: 4/17号 298

三清山

三清山仙境.婺源密湾.景德镇皇瑤*三日
门票全包.住宿.送二早二正餐
开班: 4/19号 298

山西全景

五台山.悬空寺.北岳恒山.云冈石窟*八日
60岁以上免门票.含餐.住宿
开班: 4/21号 590

高新城聘业务员及周边乡镇代理

联系电话 86735508

张家界

张家界.天门山.天门洞.袁家界.玻璃栈道
金鞭溪.十里画廊.凤凰古城.墨戎寨.韶山
门票全包.独立组团
开班:4月11.17.23

四川全景

九寨沟.黄龙.峨眉山<拜金顶>.乐山大佛
都江堰.青城山.成都.宽窄巷子.汶川遗址
门票全包.独立组团
开班:4月19号收客中

贵州全景

黄果树.梵净山.天星桥.织金洞.甲秀楼.镇
远古镇.荔波大小七孔.千户苗寨..遵义等
门票全包.独立组团
开班:4月16.20.5月收客

湖北全景

武当山.太子坡.金顶.襄阳隆中.荆州古城
神话恩施.吐司皇城.云龙河地缝.七星寨
门票全包.独立组团
开班:月5月.收客中

新疆

新疆+青海+敦煌+兰州+宁夏+大西北14日
凡2人报名即送388元的“黄金养生锅”.开班:4月19.29.5月9.19
本产品不含隐性消费.阳光透明.一次游遍西北四省精华景点
3680

西藏

拉萨.布达拉宫.林芝.日喀则.扎什伦布寺.八一镇.大昭寺.羊卓雍错.特快双卧12日
含西藏3大景点.赠送价值480元鲁朗林海.开班:4月16.23.25
含上海-拉萨往返特快.7早12正餐.双人住宿.当地用车.导游
独立组团.派全陪.五月旺季涨价
2280

大东北

A.山海关.北戴河.哈尔滨.海拉尔.中俄边界.满洲里.呼伦贝尔大草原
长白山.抚顺.满族故乡.赫图阿拉城夕阳红专列11日
B.沈阳.长春.长白山.镜泊湖.哈尔滨.五大连池.齐齐哈尔扎龙保护区
呼伦贝尔草原.满洲里国门.精品13日 “2016年东北风暴震撼来袭”
2780
4180

桂林

不带钱包游桂林.0购物.0自费
打破常规6天游.漓江三次游船
1280
开班:4月11.18.25
桂林.兴坪漓江.银子岩.一江四湖.遇龙河竹筏.天籟蝴蝶泉.刘三姐大观园
兴坪渔村.聚龙潭.十大名山.象鼻山.歌舞山水洞.费20元青景图*火车七日

越南

南宁.北海.越南.胡志明.天堂岛
德天瀑布.通灵大峡谷*双卧11日
含越南“天堂岛”景区
1780

云南

昆明.大理.腾冲.瑞丽.中缅边境
西双版纳.侨乡.芒市.*双卧13日
改飞机往返+300元
1680

海南

海口.三亚.兴隆.分界洲.南山观音
天涯海角.椰田古寨*特价双飞五日
含“108米海上观音”
1580

北京

天安门.故宫.颐和园.八达岭长城
毛主席纪念堂*特价一飞一高五日
含价值580元大礼包
1880

新疆特价*双飞5日

全程一车一导游
1780
开班:4月15.18.22.25