责任编辑/王铖杰 | 版式设计/朱玉辉

# 缺牙多、牙槽骨骨量低的人 采用"All-on-4"治疗性价比更高

杭州美莱医院两周年庆 预约即可免费做全套口腔检查 预约"All-on-4" 每人可领 10-20份 5000 元援助金

记者 章贝佳

美国一项最新报告指出,全球老龄化的速度在加快,伴随着全球老龄化,缺齿已成为一个非常现实的世界性问题。世界卫生组织甚至将它归类为肢体障碍…… 随着自然衰老和骨量流失,老年缺牙人群的数量在不断提高。

在老龄化日益严重的背景下,我国居民的口腔保健意识和口腔保健水平都远落后于欧美等发达国家,这样导致的直接后果是中国老年缺齿人群呈现爆发性增长。

#### 缺牙超过半口的患者

#### 必须得先植骨才能做种植牙吗?

很多老年缺牙患者好不容易下定决心去医院做 种植牙修复,却被医生告知不符合手术指征,或是治 疗方案会比较复杂-

- "你的牙槽骨太薄了,没办法做种植牙。"
- "全口牙缺失,需要种植16-24颗达到全口修复。"
- "牙槽骨严重萎缩,植骨后4-6个月才能种牙。 "传统种植需要切开牙龈后进行种植。"
- "种牙后不能即刻饮食,3-12个月后才能装永久

牙冠。' 这样一来,他们的植牙信心受挫,重新纠结要不 要外理这多年的老毛病。

杭州美莱医院口腔中心主任郭颖解释:"老年缺 齿人群普遍存在缺牙数目多、牙槽骨密度降低等问 题,尤其是半口以上缺牙者,如果采用单颗一颗颗植 入种植体的方式,价格较高、疗程较长,且其牙槽骨 条件本身也并不符合种植体植入手术指征,这部分 缺牙者建议采用'All-on-4'治疗。'

#### "All-on-4"专门针对半口全口缺牙者设计 只需植入4-8颗种植体

"对于半口无牙的患者,做种植牙时可以权衡个 人的口腔条件等因素,设计出更有性价比的方案,例 如采用'All-on-4'治疗,只需植入4颗种植体就够 了。

很多人不解,为什么植入4颗种植体就能恢复半 口12颗牙齿?

1998年, "All-on-4"的发明者 Paulo Malo博士 和他的研究团队在研发时结合了"稳固拱形"建筑学 原理——两颗前牙部位的种植体垂直植入牙槽骨 内,而两颗中远部位的种植体采取倾斜角度植入牙 槽骨内,然后在种植体的基台上安装"拱形连桥"牙 冠,这样整个种植牙的受力就呈现出"拱形"的特征,

即每颗牙的受力会均匀地分布到整体。

"倾斜的种植体可以固定在质量更高的前牙区 颌骨中,减小悬臂,并且有助于避开重要的解剖结 构,加上拱形连桥牙冠的分散受力,即使在骨量不足 的情况下也可实现稳定性,同时避免了植骨手术,减 少手术创伤。'

#### 性价比更高 疗程缩短到一天 "All-on-4"修复牙齿可实现即种即用

"在全口和半口无牙的患者中,很大一部分都是 老年人,其身体的抵抗力都比较弱,而传统半口种植 牙至少需要安装6颗以上种植体,为了减轻手术肿 痛,植牙手术需要分次进行,前后可能需要半年到一 年半的治疗期和多次受创的过程。"

郭颖主任说,这样的治疗周期让很多老年人都 望而却步,宁愿忍受咀嚼力低还易磨损牙龈的活动

而"All-on-4"就解决了半口、全口缺牙者修复 疗程太长的问题,不但避免了耗时的骨移植手术,还 结合即刻负重将治疗周期缩短到一天。

"'All-on-4'治疗当天种植当天戴冠咀嚼,创伤 小、恢复快;而从经济角度上来说,费用更低,半口只 需4个种植体,大大节约了治疗费用。"

### 你适合做"All-on-4"吗?

哪些人适合做"All-on-4"? 郭颖主任说,事实 上,"All-on-4"在发明之初就是专门为牙槽骨密度 低、缺牙多的患者设计的,而按现在的临床应用状 况,建议以下三类人群可采用"All-on-4"治疗-

1.患重度牙周炎的高龄患者,此类患者往往骨吸 收比较厉害。

2.60岁以上的牙槽骨条件不好的患者。

3.长期缺牙,并长期带活动牙生活,导致骨萎缩

## 美莱口腔两周年庆 预约"All-on-4"治疗 每颗可申请5000元减免 每人最多可减免10万元

9月18日-10月18日期间,杭州美 莱医院举办两周年庆聚惠活动,其间预 约"All-on-4"治疗者,可申请美莱"悦基 金"专项援助,每颗可减免5000元,每人 申请援助上限为10万元。

由于申请名额有限,参与活动请先 电话预约,医院会为所有预约者安排-次免费的口腔CT检查,如符合种植牙适 应证,即可根据其种牙数量提供援助金。

如果你有缺牙问题或有缺牙的亲 友,也可来电申请或咨询牙齿保健知

申请方式: 今起三天(9:00-21:00), 拨打快报健康热线85051450预约。

凡来电预约者,均可获"口腔健康大 礼包"一份-

1.免专家挂号费,免化验费,免种植 方案设计费。

2.口腔检查费全免(口腔CT拍片、 口腔数码内窥镜检查)。

3. 每颗可减免5000元, 每人不限援 助颗数;如选用"All-on-4"治疗,每人最 高可减免10万元,种牙送牙冠

该大礼包限量100份,先到先得。

都市旅游 都市快报广告部主办 接稿电话: 85051502

• 我们打造最好的线路

杭州市庆春路159号中河大厦622室(众安桥或联桥站下)

4980

唯美舒适 **轮** 6日游

开班日期 9月24日.10月8日.15日.22日.29日.11月5日.12日.19日.26日 每个房间都有超大观景阳台 瞿塘峡 巫峡 西陵峡 三峡大坝 185平台 坛子岭 小三峡 神女溪 白帝城 秭归

西藏全景 高原旅游专家 前藏后藏全景 牙级版 双卧13日

年龄越来越大,去西藏的梦想越来越远,趁身体还好,赶紧去一趟西藏留下永恒回忆

人生能有几次去西藏? 当然选择专业的服务。蓝天为凭,神山为鉴,您一生或许只去一次西藏,我们用心对待不敢怠慢。

月山 玉珠峰 昆仑山 可可西里 沱沱河 通天河 唐古拉山 措那湖 羌燎大草原 拉萨 布达拉宫 八角街 拉萨河谷 米拉雪山 巴杰维草原 中流砥柱 尼洋河谷林芝比日神山

蟾到湿地 尼洋綱 中尼暑观大道 雅鲁蒙布汀 日喀则 冈巴拉雪山 羊卓雍错 扎什伦布寺 尼色日山 当緣 那根山 鎮木错 扎西半岛 羊八井 念書康古拉山 薪北大草原

三峡竹海大峡谷 屈原故里 昭君村 神农架 神农坛 天生桥 重庆 渣滓洞 白公馆 解放碑 包含杭州至宜昌火车票,宜昌至重庆涉外五星游轮(一等舱双人阳台房),重庆至杭州火车票,包含沿途所有过港費与港口停靠費,包含船上与上岸游览的全部住宿,包含导游,包含游轮多种免费娱乐设施

5大多天子 腦 稻城 亚丁 丹巴藏寨 塔公草原 新都桥

赏 划州 升封 迂阳 洛阳 西安 黄陵 延安 特价仅5班 10月9日.19日.29日.11月9日.19日 《河南陕西全景11日大环游

1州开封 清明上河园安阳 殷墟 红旗渠 太行山大峡谷万仙山 郭亮村挂壁公路 嵩山 少林寺 洛阳 关林 龙门石窟 隋唐洛阳城 西安 明城墙 大雁塔 大明宫 钟鼓楼 临潼 秦始皇兵马俑 华清宫 黄帝陵 轩辕庙 延安 杨家岭 枣园 梁家河大队 往返火车,当地空调旅游汽车,包含全部住宿,赠送用餐,导游

/日游

标题中的景点之外,还可以观赏: 雅安 青衣江 二郎山 大渡河 折多山 高尔寺山 雅江 剪子弯山 卡子拉山 毛垭大草原 无量河 兔子山 海子山 古冰川 波瓦山 杜鹃峡谷 贡嘎雪山 冰川 大冰瀑布 磨西镇 7711日期 10月8日,15日

越南 芒街 下龙湾 河内 双卧9日

囊括经典景区:天安门广场 毛主席纪念堂 国家大剧院 コネロマが旧 松宮 人民大会堂 纪念碑 順和園 天坛景区 中华世紀坛 中央电視塔 八达岭长城 十三族 奥林匹克公園 鸟巣 水立方 王府井大街 东华口南市

开班日期 9月22日24日.10月4日.8日.12日 增氧火车硬卧往返;当地旅游汽车;两人标准间全部用餐.全部门票.导游 云南贵州 12日大环

仅开4班 10月9日.12日.15日.18日 囊括云贵经典美景,花费少,景点多,很划算

全程火车卧锚 当抽旅游汽车 全部住宿 赠误游览中的全部用餐 导游

昆明 大理 腾冲 怒江大峡谷 丙中洛 双卧12日 深入三江并流腹地 领略旷世美景 这条线路最美的季节开始啦

昆明 大理 六库 澡塘会 怒江大峡谷 高黎贡山 碧罗雪山 傈僳族村寨 老虎跳 福贡 石月亮 江中松 怒江第一啸 往返火车卧铺当地全部用车全部往宿贈送全部用聚全部门票导等 赠送旅游中的全部用餐 仅开2班 10月15日25日

**586 398**0

南宁 东兴 北海银滩\

可以延伸游览:德天大瀑布通灵大峡谷等景区

开班日期 10月6日8日.10日.12日.15日.18日.21日.24日 - 輸送旅游中的全部用餐 ◆

淵 九寨沟 黄龙 火车8日游 **9.9**13 九寨沟 黄龙 峨眉山 乐山 火车10日游 14.9.8 九點 黄龙 峨山 知 青城山 都江堰 火车11日游 】 【元】 [1]

开班日期 10月8日.12日.16日.20日.24日 ✓ 赠送全部门票 包含往返火车票(卧铺单程加280元);包含四川当地空调旅游汽车;包含全部 住宿,两人标准间;包含用餐;赠送全部门票;包含导游 不满65岁加100