

23岁的年纪 70岁的牙 只剩6颗牙

# All-on-4®半口方案重建上下牙

## 关呈超院长:即使无牙颌 也能做种植修复

根据预约时间,23岁的男生小天前日来杭州马泷齿科做种植牙复查。候诊厅里除了他都是几位年迈的爷爷奶奶。看着小天说笑时露出一口整齐大白牙,一位奶奶不无羡慕地问:“伢儿你的牙齿是因为什么问题来看医生?”

“奶奶,我的一口牙齿都是种植牙,今天是来复诊的。”小天笑嘻嘻地介绍说:“我有先天下半口无牙颌,从小就没有下牙,上牙也就零星的几颗,所以从我5岁开始就要戴全口活动假牙才能吃饭。”小天说,自己常年咀嚼困难,说话也有些僵硬,因为无牙颌面颊凹陷,所以各方面都不太自信。

“我成年后就想做种植牙了,看过很多医生,都说我的情况做种植牙很容易脱落,去年听说杭州开了马泷,特地过来做的All-on-4®。”

### 先天无牙颌 缺牙23年 半天恢复了26颗牙

小天的主治医生是关呈超博士,杭州马泷齿科院长,上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔修复专业博士,已有近200例All-on-4®种植经验。

“生长发育的年龄里戴了十多年全口活动假牙,小天去年11月来门诊时,口腔健康状况几乎是70岁人群的平均水平,加上先天无牙颌,确实不符合传统种植义齿的适应症范围,因为牙槽骨太薄太脆了,口内也经不起长疗程的修复治疗。”

关院长最终制定的修复方案是:下颌植入4颗人工牙根固定半口牙桥,全口修复一次手术完成。其中,后部以2颗后牙人工牙根作斜拉式的力学设计,可为无牙颌者避开下颌神经等危险区。手术是无痛微创,即刻种植即刻戴牙。

### “得来不易的牙齿我会好好保护”

“这次来复诊,明显感觉到小伙子像换了一个人,笑容多了,说话也大声了,性格变得开朗了很多。”关院长介绍,“马泷齿科对所有种植牙修复者均有免费终身维护服务,根据其牙齿健康回访状况一年维护一次。”

小天当天的护理按照马泷标准诊疗流程大约花了45分钟时间。经检查,小天植体稳固,口腔状况良好,牙周炎和牙龈萎缩等常见的缺牙者症状都没有。

### 由All-on-4®发明人创办 马泷齿科本周日种植牙讲座

马泷齿科的创始人马泷博士是All-on-4®技术的发明人,于1993年完成全球第一例All-on-4®即刻种植修复术。他之后又发明了Nobel speedy新型适应All-on-4®种植体和穿颧种植体。马泷齿科目前已成长为一家国际性医疗集团,主攻种植修复,在22个国家有100余家诊所,一年做种植牙手术2万多个。

“临床研究和发明创新是马泷齿科一直以来的坚持,而马泷齿科创立的初衷,就是为了推广All-on-4®,这一即刻种植修复术式更适合半口/全口缺牙者,也很符合国内缺牙人群的口腔特征。”关呈超院长介绍,早在2007年,就已发表了500枚短种植体在牙周病患者身上成功修复的研究报告,马泷目前已累积了丰富的临床和学术经验。

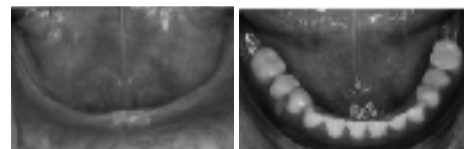
4月21日本周日下午1点,杭州马泷齿科将举办“疑难种植牙会诊沙龙”,如果你有

缺牙、严重牙周炎、牙槽骨萎缩等症状,均可莅临交流,关博士团队将竭诚为您服务。现场沙龙名额限30位,先约先得。

### 提前电话预约沙龙

享受上海九院种植博士关呈超团队免费会诊服务,到场者即送伴手礼,种植牙可享受诺贝尔种植体买一送一,可享受优惠价格购买种植体,并额外赠送全瓷冠2颗。想了解更多可拨打本报栏目电话。

本报记者 寿亦萍



### 专家名片:关呈超博士

杭州马泷齿科院长、上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔临床医学博士、副主任医师

他的著作:《上颌窦提升外科技术与技巧》(2015年8月出版)、《无牙颌种植外科及修复操作技术》等(2018年1月出版)和《穿颧种植——循解剖之道》(2019年5月出版)。



# 物以类聚

## 我只是放错地方的厨余 我属于绿色垃圾桶

垃圾分类,首要一定是完成准确的分类投放。垃圾分类投放是垃圾回收、从垃圾变成资源的第一步。垃圾分类投放是垃圾回收、从垃圾变成资源的第一步。垃圾分类投放是垃圾回收、从垃圾变成资源的第一步。

每回收一吨厨余垃圾可生产0.3吨肥料。我是可回收资源,所以请不要叫我废物。



### 绿色垃圾桶【厨余垃圾】

投放范围:白菜帮、芹菜叶、豆腐渣、菜叶、肉骨头、鸡鸭骨、水浸鸡壳、熟肉表皮、鱼鳞等可腐烂的垃圾、废弃食用油等。