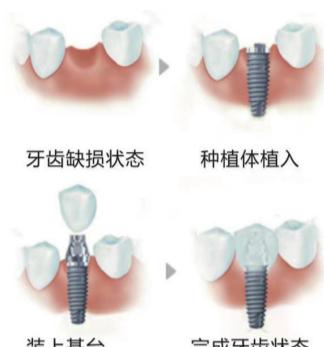


# 人未退休牙先“下岗” 种4颗恢复半口好牙

种植牙的外观和使用效果都和真牙相似,所以很多人牙齿掉落后会采用植牙的方法来进行补救。但由于大多数市民对种植牙的材料、质量、安全性、坚固性等都缺乏足够的了解,许多人在选择种植牙时会有诸多疑虑。为了让患者直观了解种植牙到底疼不疼、是否坚固耐用,南通地区专业口腔机构于8月9日举办种植牙手术直播活动,诚邀您的现场观摩,更有种植牙手术现场大揭秘、零距离见证缺牙重生等精彩科普秀内容。



## 满口仅剩4颗自然牙 种牙“四要求”难上加难

柯先生经营一家酒店,家庭和睦,生意兴隆。然而成功的背后,却有着不为人知的痛苦:多年来一直饱受牙痛困扰,经常晚上睡觉时被痛醒。他早年因为严重的蛀牙,牙齿痛就拔,年仅57岁,满口就只剩下4颗自然牙。日常饮食只得靠简单修复来解决,结果牙龈磨痛,吞咽感很重,还老犯恶心,更引起严重的口腔溃疡。吃不香睡不安,人也日渐消瘦。

柯先生纵横商场大半生,从不轻易服输,他决心打赢这场“牙齿保卫战”。两年前在老家种了6颗牙,虽略有不如意但总算用下来还行,所以决定把上半口牙也种上。但现在他对种植牙有了更深入的了解,要结合自身需求“量身定制”种植牙,并提出了“四大要求”:一要少种。因为他的体质对

牙痛非常敏感;二要微创恢复快。他是大忙人,一拖几个月不行;三要恢复全口咀嚼功能,且兼顾美观;四要长效性,能陪伴自己后半生。由于柯先生要求高,而且上半口缺牙达10多年,种植的难度系数呈几何倍数增加。他走访了数家口腔机构,经过多次对比,最终选择了南通专业口腔机构。

## All-on-4种植4颗恢复半口牙 缺牙10年 种植1小时找回年轻态

经过详细的口腔CT检测,得出柯先生精确到微米的口腔结构和牙槽骨数据,又反复商讨、设计方案,最终决定为柯先生采用“少种多效”4颗种植牙修复半口的All-on-4种植技术。

专家介绍:“上排牙槽骨本身要比下排更窄,根据上颌窦解剖结构以及窦底牙槽嵴顶高度来看,上排牙齿的常规种植都比下排要难。柯先生的四个要求加上缺牙10年以上,骨量严重不足,不适当

合常规种植。4颗种植牙修复半口的All-on-4种植技术,应用拱形受力原理,前面的两颗种植体垂直植入牙槽骨内,中远部位的两颗种植体采取倾斜角度植入牙槽骨内。然后在种植基台上安装‘拱形连桥’牙冠,仅需4颗种植体就能修复半口牙,大大减少手术步骤,术后护理得当的话使用几十年不是问题,是较适合柯先生的植牙手术方案。”手术1小时便宣告种植成功,看到种植后的牙齿,柯先生激动地说:“终于又有牙齿了,又找回了年轻的感觉!”

## 拔牙、种牙、戴牙冠 一次完成 当天种牙当天用牙 深受青睐

专家介绍,All-on-4种植牙技术除了少种多效以外,还有另外一个特别大的优点,就是实现了种植后即刻负重。普通的种植牙手术通常需要经过比较长的周期,第一步是先拔除患者牙槽骨内的残余牙根,待牙槽骨愈合好了以后再植入种植体,植入种植体以后,待种植体与牙槽骨结合牢固以后,再装上基台和牙冠,整个过程需要3个月至半年的时间。而All-on-4种植技术由于其特殊的植入方式和力学设计,却可以实现拔牙以后即刻种植,植入种植体后即刻安装基台和牙冠,整个手术过程一次性完成,而且种植的牙齿当天就可以用来吃东西,是真正的即种即用的种植牙。

在国内外经济发达地区,这种可以免除漫长等待期的All-on-4种植技术已经越来越受到缺牙患者的青睐,一些

骨量条件符合普通种植牙要求的患者也纷纷选择All-on-4技术。

## All-on-4即刻负重种植牙 适合五类缺牙患者

全口、半口牙缺失:吃饭只能靠牙颌一点点磨,牙槽骨严重吸收、低平,面容凹陷出现“地包天”现象。

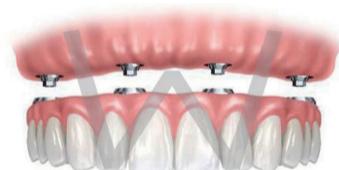
牙齿松动:用手指头前后、左右、上下轻晃,牙齿出现明显松动。

活动假牙不适患者:不能习惯可摘义齿和基托,冷热酸痛无法感知,咀嚼无力、嚼不烂、吃东西无味。

多次义齿失败者:活动假牙松动、不牢固,每隔1~3年就要更换;嚼东西刺激牙龈,出现牙龈疼痛、红肿、恶心或呕吐反应。

烤瓷牙失败者:传统烤瓷牙出现牙龈红肿、黑线、牙龈萎缩、牙根暴露、牙缝越来越大。

张炳垚



## ALL-ON-4 半/全口 种植牙

只须4颗种植体当“桥墩”  
架起整副“牙桥” 无须植骨