

北京种植牙博士后笔谈:种植牙咬力有多强?

6月28—30日北京种植牙博士后携手康贝佳种植副院长联袂特诊,报名免费领取价值968元的亲诊礼包!

一口健康的牙齿,咬、嚼、撕、扯、吞、咽等没有任何问题。不同部位缺牙坏牙,影响功能也不会一样,不同位置种植牙修复,角度和深度影响种植牙恢复正常牙齿的力学也不一样,因为牙齿不是单纯产生力量,它要和整个口腔牙齿和组织协调发力,一颗牙齿种的好与坏,怎么去从力学原理上去判断呢? 缺牙后,种多少颗牙才合适? 多大种植牙力量才能支持我们正常饮食呢? 今天就让北京种植牙博士后和大家谈一谈,我们不了解的种植牙知识——人体力学原理。

缺掉的牙齿再种回来能恢复几成力呢?

很多缺牙市民拨打(024)3121 3333问,活动假牙为什么吃东西不够力? 有的种上的牙齿老是感觉不是太协调? 咬东西不给力? 那么一颗种植牙到底具备多少力量才是比较合理的呢?

北京种植牙博士后告诉笔者:不同部位的种植牙,力学要求是不一样的。所以,在做种植牙修复的时候,这方面要把握精确。门牙部位,由于承担的是中切食物的作用,平均咬合力是22-24公斤左右。而磨牙部位,需要咀嚼和咬碎食物,它的咬合力就比较大,平均达到68-70公斤左右,全口的牙齿综合平均咬合力是30-40公斤左右。而我们平常吃东西所需要的咬合力3-30公斤左右,所以一口健康好牙吃东西是很轻松的。但活动假牙由于仅仅依赖牙床和搭桥力学,一般是10-15公斤的咬合力,所以吃肉食和脆、硬的食物比较无力,而“即刻用”种植牙根据特殊的力学设计,基本上能做到和真牙一样,2颗牙,超过100公斤承重也是不存在问题的。

种植牙如何才够力? 好用力?

很多已经做好“即刻用”的患者拨打(024)3121 3333电话问,为什么他戴活动假牙时,老是用不上力,而“即刻用”轻松一咬却力气不小,这是为什么呢? 中国有句成语叫:“四两拨千斤”,讲究是借力的奥秘,人体方面也真的存在类似这些借力奥秘存在,当我们在吃东西时候,遇到咬不动的食物,会不断换角度、换不同部位的牙齿来撕咬。其实这就是找力学点。小小的一颗牙齿之所以产生的力量不可小觑,其中也有杠杆原理。牙齿牙面是光滑洁白的,而牙冠为什么凹凸不平,而且大小不一。它们之间就有力学里的杠杆原理,当你吃东西时候,牙齿之间的杠杆力学原理就在发生作用,“即刻用”种植牙正是这样调动口腔咀嚼肌、上下颌骨一起发力,就可以用更小的咬合力吃更硬的东西。

为什么传统技术很难做到?

传统技术和一般的医生,在做种植牙修复的时候,尤其是半口和全口修复,有些医生的关注点,太过于关注用多少颗种植体? 牙冠用什么材质好看? 等等,有一个方面却容易被医生忽略,那就是全口的力学原理运用,牙齿不是单一存在的个体,它在咀嚼食物的时候,必须依赖咀嚼肌的牵引和协调口腔整体发力,所以种植牙前,细致全面的检查口腔组织和神经的分布,将种植体在更适合的角度和深度植入尤为关键,特别是牙龈萎缩更需要注重这方面,不要造成种植体和牙冠都选的非常好,却种出一个不协调的种植牙,特别是半口和全口种植牙,力学设计不好,还会经常咬到舌头。



“即刻用”核心技术优化

“即刻用”核心技术主要就是针对“多颗缺牙、半口全口缺牙当天种牙、当天用”,所以针对多颗缺牙和半口全口缺牙容易出现的一些问题,“即刻用”种植牙的是属于量身定制的,让缺牙多时间长,牙槽骨就流失严重、牙周炎严重、口腔情况综合问题多等一系列情况,都能快速种上一口好牙。

首先“即刻用”是独特的力学设计,并不依赖单一

为多颗缺牙量身定制

的牙位的牙槽骨,而是通过全方位口腔检测,将整体口腔各类数据导入电脑,一比一的重建口腔模型,每个地方血管神经分布,牙槽骨多少,就一清二楚,然后根据不同部位,种植体粗细长短、受力控制均计算精准。用通俗一点语言来说,就像在土壤里打桩,土壤结实的就可以承重更大,土壤松散的就要打更深更粗的桩。

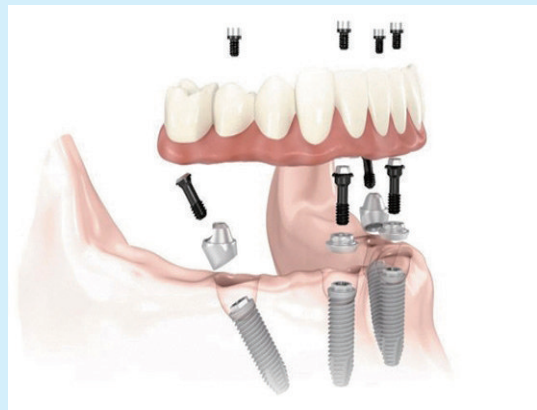
做种植牙要谨慎选择医疗机构

据北京种植牙博士后介绍,种植牙是精密手术,对种植牙医生、种植设备、技术、材料的要求很高。大型、专业的口腔医院会购置全面、先进的口腔诊疗设备,聘请经验丰富的种植牙名医,同全球一线品牌种植牙材料供应商、加工厂合作。因为好技术设备能为种好牙保驾护航,让患者种植过程不遭罪,术后恢复快又好;高品质种植牙材料不仅能保障种植牙成功“长”出来,也保障了使用寿命。

此外,器械消毒也非常重要,消毒不达标,容易导致伤口感染、种植体周围炎等,导致种植牙失败。因此,患者一定要选择正规、专业、规模大的口腔机构,保证种牙安全的同时使用寿命更长。

沈阳康贝佳口腔掌握的德国即刻用种植牙技术、微创即刻种植等核心种植牙技术,会根据缺牙人士的不同口腔情况,设计最适合的牙齿种植方案,使种植牙更稳固、耐用、舒适。从年龄上说,曾为90岁以上的老人种

牙;从身体状况上说,为患高血压、心脏病、糖尿病等疾病的老年患者也成功种上了牙齿。建院6年以来,沈阳康贝佳口腔依靠专业的技术和一流的服务,赢得了国内外顾客的一致称赞,成为百姓满意度高、信任度高的种植牙品牌。



沈河医广【2019】第01-07-02号

种植牙咨询热线:(024)3121 3333
院址:沈河区万柳塘路109号(南塔客运站旁)