活动义齿、烤瓷牙和种植牙的区别

众所周知,我们的牙齿是不可再生资源,并且牙齿的平均寿命没有达到人的平均寿命。假如人活 80岁,牙齿的平均寿命却只有 50—60岁。据统计到了 80岁还拥有 20颗以上牙齿的人大约占到调查总人数的 10%,其他人平均只剩 7颗牙左右。牙齿缺失影响我们的口腔健康,不能充分咀嚼食物,影响正常消化和吸收,增加肠胃负担,影响身体健康。所以牙齿缺失应该及时修复,那么对于如今的几大缺牙修复方法,到底有何区别呢?此次特别邀请拜尔口腔种植牙专家王建文医生为我们详细阐述如今主流的三大缺牙修复手法。





基础介绍

■ 缺牙修复之活动义齿

活动义齿是利用剩余天然牙、基托下的黏膜和骨组织作为支持,依靠义齿的固位体和基托来固位,患者可以自行摘戴的一种修复体。目前,国内的中老年缺失牙患者大部分还是依靠活动义齿,也就是俗称的活动假牙来缓解缺失牙带来的痛苦。据统计,假牙佩戴者的人数呈逐年递增趋势,我国55岁以上人群中,26%的老年人为活动假牙佩戴者。

优点: 损伤的牙体组织较少;可随时摘除;价格实惠。

缺点:"很多人假牙一戴就是 10 年、20 年,有的患者长期不清洗假牙,又爱抽烟喝茶,时间久了,假牙长了垢,就用小刀或者锉来除垢,导致假牙严重变形。"种植牙专家王建文解释:"假牙也有寿命,一般使用 5 年后,即使表面完好无损,也必须去医院检查是否需要更换,因为持续佩戴会使牙槽骨进一步 吸收,活动义齿不够匹配,表面黏膜,出现压痛感。"

■ 缺牙修复之烤瓷牙

此外,烤瓷牙的修复方式在过去十年也 是很多患者的首选。烤瓷牙是用铸造贵金属 作为支撑的内核,在其外部用烤瓷来达到与 真牙的颜色和功能相仿的修复方法。

优点:使用范围广;牙齿密合度较好、牙齿颜色接近于真牙。

缺点:但是,很多人不知道,安装烤瓷牙一般需要以相邻的两颗健康好牙作为搭桥。 也就是说,缺失了一颗牙齿,做烤瓷牙的话,需要磨损两颗健康的牙齿,同时花费制作三颗烤瓷牙的价格。且不说三颗烤瓷牙的价格已经跟单颗种植牙的价格相差不大甚至更高,而磨损两颗健康的牙齿的代价更是无法衡量的。

■ 缺牙修复之种植牙

种植牙是通过医学方式,将与人体骨质 兼容性高的纯钛金属经过精密的设计,制造 成类似牙根的圆柱体或其他形状,以外科小手术的方式植入缺牙区的牙槽骨内,经过 1-3 个月后,当人工牙根与牙槽骨密合后,再在人工牙根上制作烤瓷、全瓷牙冠,由于其不具破坏性,种植牙已被口腔医学界认可的为缺牙的理想修复方式。

由于种植牙和天然牙生理力学原理相同,纯钛材质的种植体植人患者牙槽骨内,经过一段时间的修复,会与患者骨头融合,使种植体成为患者身体的一部分,咀嚼压力通过人工牙根传递到牙槽骨,可最大限度地恢复咀嚼功能,所以种植牙能承受更大的压力,咀嚼效率比传统的活动义齿或烤瓷牙大幅度地提高。

优点:稳定牢固、美观舒适;不损伤周围 正常的牙体组织;能承受近似真牙的咀嚼功能;寿命长。

缺点:种植牙修复后需要患者耐心的维护和清理,从而才能够维持更长时间,并且种植牙技术对医生、设备等要求很高,需选择专

业的正规的口腔医院才能保证效果。

深入对比

王医生进一步为我们进行说明,活动义 齿没有办法固定在我们的牙槽骨上,仅仅依 靠口腔黏膜和唾液的吸附力勉强定位。就算 是理想状态下,也仅仅只能恢复人体自身咬 合力的 10%-15%,戴上后基本与美食绝缘。 而种植牙则是将牙根植入牙槽骨内,治疗完 成后的咬合力,轻松达到自然水平,完美恢复 咀嚼功能。举个形象的例子,种植体就像树根 抓住泥土一样牢牢抓住牙槽骨,保证了颌面 形态的完整、饱满。美观实用,一箭双雕。

活动义齿短时间内可基本解决牙缺失带来的唇部凹陷,发音不清等情况,但舒适度差,异物感明显,长期佩戴活动义齿容易造成口内余留牙龋坏、松动,使其寿命缩短,并带来缺牙区的牙槽骨流失则更为严重,可能会为后来的种植牙手术带来极大的不便和额外成本。烤瓷牙搭桥则是以磨损相邻两颗好牙作为代价,是不可逆的损伤,在受力时,会增加它们的负担。

种植牙无需磨损相邻的健康好牙,还会对周边健康好牙形成一种保护,是一劳永逸的一种修复方式,避免了普通修复时间长、风险高、多次往返奔波和劳民伤财等弊端。其修复后的美观、舒适程度,以及对咀嚼功能的良好恢复,也是普通修复所无法比拟的。

不仅如此,开创的 3D 微创种植利用专业先进设备精准判断全口牙床的位置、牙床骨的深度、厚度及角度,专家可在计算机上清楚判读出牙槽骨的情况,重建成 3D 数字模型,从而实现精准微创种植理念。手术切口有限控制,将人工牙根"种"入口腔内,摆脱了传统种植牙切开翻起牙肉、缝合、拆线等步骤,创伤得到最有效控制,减少了肿痛和出血量,缩短了所需的时间,而且控制了感染的风险。

每个孩子 可能隐藏了10厘米的身高

■新华网撰文:中国孩子发育被提前 近年来,由于环境及食品污染等因素, 全世界均出现青春发育年龄提前的趋势。 与上世纪80年代相比,这一代中国女孩的 初潮年龄提前了1岁半,属世界较早范围。 性早熟对孩子最大的影响当属身高。性激 素过早分泌,促使骨骼生长区(骨骼)过早 闭合,生长周期因此缩短,导致身材矮小。 专业提示:早发育一年,身高将少长3-5CM,很多孩子因此会少掉10厘米的身 高潜力。http://news.xinhuanet.com/fashion/ 2013-03/31/c_124524397.htm

夏季身高长得快 也要警惕早发育

夏季孩子体内会大量分泌一种生物活性物质,不断促使骨骼生长区(骨骺)的骨细胞大量堆积形成新骨,是孩子生长的最佳时期,但同时也是早发育高发期。在这段长高"黄金期"除了科学补充生长原动力,更要控制骨龄的飞速发展,这样才能起到提速生长,事半功倍的效果。

骨龄正常 骨骼生长区(骨骺)未闭合

人体的身高生长时间有限,骨骼生长 区(骨骺)一旦闭合,任何努力都是徒劳。医院主要是针对病理性矮小的孩子,临床上使用针剂,价格昂贵使用不便,且长期摄入会造成自身分泌量的减低,形成负反馈。对于大部分正常范围内偏矮的孩子来说,如何获得优势成长,才是更重要的。新一代骨龄结合生长板厚度进行骨骺形态分析,并持续不断地对孩子不同时期的生长变化进行监控,在问题刚出现时积极干预,提高体内生长关键物质含量及活性程度,保证孩



子不偏离正常的生长轨道,更好地挖掘孩子的生长潜力。中科院所属研究院最近在这一领域取得了巨大的突破。

——摘自《身高的奥秘》ISBN7-81010-

920-0

暑期身高管理签约活动— 本年度限额30名

中科衡通医学由中国科学院上海生理研究所于1993年创办成立,拥有强大的科研背景及技术平台支持。基于对消费者权益的充分尊重,更因为拥有科学的身高管理经验与方案,每年暑期推出的身高管理签约活动一直受到广泛好评,从均衡营养、增加生长动力、延缓骨龄等多方面出发,为非病理性矮小的孩子制定个性化身高干预方案,并进行1—2年的长期跟踪及调整服务。

更多孩子成长方面的研究新进展、新动态可查询 www.591gao.com

中科院服务点:T:800-820-8727 南京东路 459 号置地广场 1107 室(南 京路步行街)T:63528000

北京西路 1701 号静安中华大厦二楼 (静安寺)T:61700398

夏季助听器大酬宾



长期以来一直致力于助听器验配的专业技术研究,并且处处做到为用户着想,既能保证听觉效果,又能考虑经济实惠的价格,真正让用户听得开心,用的放心。

为此公司定于 6 月 29 日至 7 月 28 日举 行为期一个月的夏季验配助听器大酬宾活 动,凡在此期间验配全数字助听器的用户都将延长一年的保修期赠送一年电池,可旧机折价换新机且价格全面优惠,终生享受助听器免费清洗,保养及调试,对行动不便的人士提供免费上门服务。

免费预约专线:8006200235 地址/电话:

中山西路 2025 号永升大厦 2203-04 室 宜山路口 64399512

长宁路 686 号中山公园旁 62517592 四平路 751 号近邮电新村 55153628 浦东大道 1609 号近民生路 58523335 志丹路 264 号近新村路 56947202 上南路 1491 号近成山路 58456698 场中路 14 号近逸仙路 55391395 共和新路 4441 号近保德路 56913617

痔疮反复发作 究竟怎么办?

病在肛门 敷贴肛门是方法

康泰贴一改传统的治痔理念,直接把有效成分贴敷在肛门上,作用更直接,具有消炎止痛,促进创伤愈合的治疗效果;其他有效成分有收敛固脱止血消肿作用。

康泰贴型优势具有:

复合治疗:磁疗加局部给药技术,成功地

本产品为国家批准专利产品,实用新型专利号:

962316113, 为庆祝康泰贴申城热销, 特在上海举

办为期一周买赠活动。活动期间可享受买3盒送

实现复合,这样能有效治疗痔疮。

疗效明显:像创可贴一样直接贴在病灶 部位,有效缓解痔疮的反复发作。

作用迅速:直接作用于病灶部位,夜间数 小时持续治疗,及时缓解痔疮的症状。

治疗便捷:夜间直接贴在病灶部位,操作简便,适合家庭使用,减少患者的痛苦。

咨询热线:021-55896671

专卖店:武胜路 479 号(近黄陂北路) 周家嘴路 358 号全芝坊 (近新建路) 市区免费送货

1 盒买 5 盒送 3 盒,截至 6 月 30 日 市区免费送货 苏食药监械(准)字 2009 第 2260550 号 苏医械广审(文)第 2012100165 号 禁忌内容或注意事项详见说明书。请仔细阅读产品说明书或在医务人员指导下购买和使用。