

健康资讯

成人缺牙后能否再生？

口腔医学研究取得革命性突破：18~95岁牙齿重“生”成为可能

人类因年纪、疾病或意外导致牙齿缺失，既影响正常的饮食功能，又会造成发声模糊，面容扭曲，给生活造成许多不便。大部分缺牙患者选择配戴假牙，然而，无论是活动假牙还是固定假牙，都不能给缺牙者带来良好的使用体验。随着时代的发展，一种名为种植牙的技术，彻底改变了缺牙者的命运，种植牙无论从外观还是使用体验，都与真牙别无二致，因此深受广大缺牙患者的信赖。

2010年9月3日，由全世界134个国家顶级口腔专家组成的世界牙科联盟年会FDI在巴西萨尔瓦多会展中心召开，会上世界各地口腔领域的193位专家，共同推举“水激光种植牙”技术为21世纪种植牙的新标杆。水激光种植牙已经走过了30年的历史，它的出现，标志着全民种牙无风险时代的到来，成年人牙齿再生成为可能。

长期戴假牙 如同吃慢性毒药

你安装过假牙吗？是不是每天都要冲洗，有些时候咀嚼坚硬食物力不从心？专家指出，在活动假牙的表面、凹槽或金属钩环处都是细菌集中地，牙周病、口腔溃疡、口腔黏膜病变都是假牙佩戴者最常见的口腔疾病，长期佩戴活动假牙还会使口腔癌、食道癌、胃癌的发病几率直线上升，相当于吃慢性毒药。

固定假牙尽管克服了活动假牙的许多缺点，但其临床适用范围窄，并且以损害健康邻牙为代价，造成不可逆的牙齿损伤。

假牙的缺陷如此明显，种植牙技术的出现让人们杜绝了假牙的危害，口腔医学走向了种植牙的新纪元。

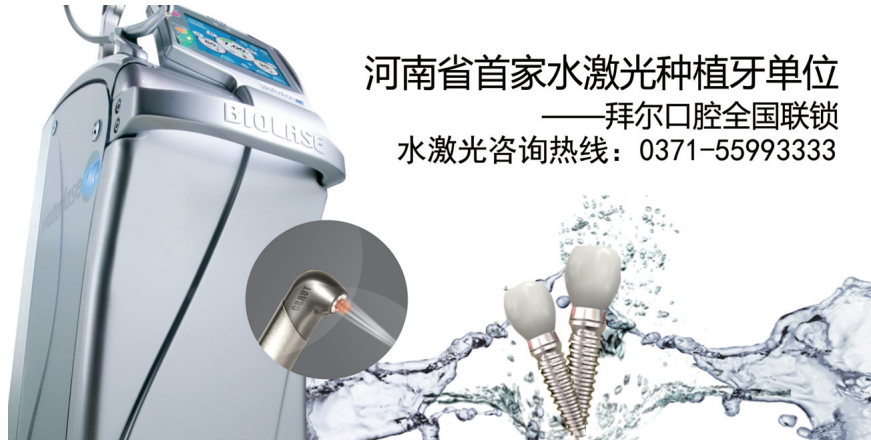
种植牙是像种树一样 把牙齿种下去再长出来吗

从生物学的角度来讲，儿童时期乳牙换成恒牙，恒牙脱落后已不可能再次生长。直到上世纪80年代，口腔医学专家另辟蹊径，研究出种植牙的医学成果。

“种植牙是将一个人工的牙根埋到我们的牙槽骨里面，当它和我们牙槽骨形成一个骨结合以后，我们可以在上边取印模做牙冠，不损伤两边的牙齿，达到与真牙近乎一致的效果，如果拿种树做比喻，种植牙不是栽下小树苗再长出来，而是直接挖个坑把成年大树栽进去。”拜尔口腔医院种植修复总监张富强介绍道。

种植牙安全系数高 根深蒂固媲美真牙

“种植牙不像活动假牙，活动假牙有可能在吃饭或说话时发生脱落堵住气管或食道危及生命。”拜尔口腔王院长告诉笔者，人工牙根深植于牙槽骨内，对牙槽骨有功能性刺激，能保护牙槽骨结构，避免其萎缩，同时也不损伤缺牙部位邻近的健康牙齿。种植义



河南省首家水激光种植牙单位 ——拜尔口腔全国连锁 水激光咨询热线：0371-55993333

齿通过基桩上的固位装置，将上部义齿固定，有良好的固位和稳定作用，可增加舒适感和咀嚼力，外形美观，像天生牙齿一般，说话时面部表情自然。

种植牙的植体由于选用的是与人体相容性极好的生物材料，对人体不产生任何不良的副作用。“水激光种植牙治疗更可以达到40年98%以上的成功率，这就是水激光种植牙的神奇之处。”

种植牙选择须谨慎 选对技术是关键

金水区56岁的郑大妈下颌牙齿掉了6颗，镶过3次活动假牙，由于固定差，她决定做种植牙，在家附近找了一家门诊做种植，种完牙后第二天嘴巴就开始肿胀，一星期后引发口腔感染，去医院检查后，发现下齿骨断裂，后经抢救才能进食。

为什么种植牙如此安全，但还会出现郑大妈这种情况？

原来种植牙对软硬件的要求都是很苛刻的，第一必须有经过临床10年以上验证的配套性的设备与技术。第二必须选择绝对安全的种植体。美国加州大学种植牙专家徐连来教授介绍说：“临床上，不同厂商的种植体差异极大，

种植效果自然不同，高端植体如瑞士ITI、法国安多健，中端植体如韩国美格真等都不错；另一重要条件就是种植技术的区别，市面上的种植技术五花八门，甚至有不良机构推出没有经过任何临床检验的‘创新’技术，大大增加了患者种植牙的风险。打个比方，同一部车让不同的司机来开，有的人会出车祸，有的人则一路平安。如果把车比作种植体的话，那么司机就是种植系统，目前全世界牙医，最推崇的种植技术依然是拜尔的水激光种植牙技术。”

30年历史 数百万例种植 世界牙科联盟共推水激光

世界牙科联盟年会FDI联合推荐的“水激光种植牙”技术堪称世界最伟大的牙科学术研究成果，这一种植方式首次实现了“无痛、微创、零出血”，杜绝了一系列的口腔并发症，30年历史全球数百万例种植案例成功验证了水激光的神奇。“水激光使用Er,Cr:YSGG激光(波长2780nm)，这个特殊波长的激光可激发水分子形成‘水光动能’的现象，使水分子激发成为具有高速动能的状态，利用水分子作为组织切割之媒介。手术过程中不会产生热和微裂的现象。”拜尔口腔王院长介绍道，水激光是一项革命性的创新技术，是目前

唯一能应用于成人及儿童治疗的牙科激光。

拜尔水激光种植牙 火爆中原凭什么

据了解，拜尔口腔成立20多年，已拥有百家口腔医疗连锁机构，分布于全国19个省会和一线城市。在业内率先通过ISO9001:2000质量管理体系认证。

2014年河南省首台水激光种植设备，在郑州拜尔口腔安家，同时北京拜尔口腔水激光种植专家调往河南，填补了河南长期无水激光种植牙的历史空白。

拜尔水激光种植牙技术已成熟开展韩国、德国、法国、瑞士等国际领先种植系统，成功完成种植牙修复90万余例，位居国内口腔种植前列。拜尔水激光设备拥有激光牙科领域中21项专利，且持续增加中。它与梅赛德斯奔驰有相同先进符合人体工程学的设计理念，使用与美国航天总署(NASA)的太空船相同的材质，是21世纪口腔行业最佳设备。

老中医“埋怨”拜尔口腔水激光

有一位姓陈的退休老中医，平时很注重养生，现年72岁的他，面临着全口牙齿缺失的尴尬，“人是铁、饭是钢”缺了牙齿平时只能吃流食，还谈何养生，他老伴听说种植牙不错，在全国各地很多口腔医院做了咨询。听说做种植还得在牙槽钻孔，术中、术后流血肿胀，一向信奉中医的陈老认为治病还是中医好，外国技术瞎胡闹。但拗不过老伴的劝说，还是去医院做了口腔检查，口腔CT拍摄显示他牙槽太细不足6.5mm，手术风险极大，没医院敢为他种植。后来听说郑州拜尔水激光精确定位，能够将手术范围控制在5-15个细胞层，可以安全种牙。在老伴的积极劝说下，陈老来到了郑州拜尔口腔，拜尔口腔的张富强专家为他设计了“即刻种植+即刻负重的方案”将2-3个月的愈合等待期缩短到了1小时。种完牙后，陈老“埋怨”道，做了一辈子的中医，老来却让“洋鬼子”的医术治好了自己的牙。

拜尔水激光种植牙推广工程

种植体 + 种植基台全省最低价！预约电话 0371-55993333



面对如此多的种牙品牌，你该如何选择？拜尔口腔提醒消费者每个人的嘴巴都不是试验田，种牙一定要货比三家。

拜尔口腔提醒缺牙患者

一定要选那些资质齐全、手术有效、消毒安全，特别是口碑好、技术好、服务好的品

牌医院。拜尔口腔在行业率先推出“一个电话、免费检查”水激光种植牙推广工程——来院前，专家咨询：你的牙齿属于哪种情况，什么样的修复方案适合你，打个电话，问问专家，再决定也不迟。

来院后，检查免费：每个人的身体条件

都不一样，打个电话，约个时间来院做个免费检查，再决定也不迟。

种牙前，签约保障：让专家量身定制种牙方案，种牙前，和医院签份合同，免去后顾之忧，再种牙也不迟。

种牙后，终身维护：在拜尔种牙，20年质保，质保期间，拜尔客服会定期做回访，并邀请国内外权威专家开展不定期的种植牙维护，更好地保养你的种植牙。

作为河南倾力于种植牙的专业医疗机构，拜尔口腔斥巨资引进河南首台水激光种植牙设备，为患者提供无痛、微创、愈合迅速、定位精准的水激光种植牙技术；采用的韩国美格真、法国安多健、瑞士ITI等国际高端种植体，能够有效缩短种植时间，大大提高植体稳定性，让种植手术更安全。

拜尔水激光开展以来，已使100多万名缺牙患者康复，在口腔领域做出了更大贡献。为了使更多缺牙患者得到救治，在联想控股的大力支持下，拜尔口腔全国连锁刷新种植牙最低价格。

蒋晓蕾

活动期间你只要打进电话 便可享受三重惊喜

一、“一个电话 六项全免”初诊还有专车接送

1. 免水激光种植费，术中3D精确导航(原价1000元)
2. 免明星种植专家挂号费(原价50元)
3. 免费全口CT扫描(原价350元)
4. 免费3D模拟种植方案(原价300元)
5. 免费数码口腔内窥镜(原价100元)
6. 提供营养餐

二、原价6000元的进口种植体+种植基台现在只要4688元(每天限前50名)

三、牙齿矫正全国最低价：3998元

郑州市南阳路：南阳路与宋寨南街交叉
口博金商厦7F(水激光种植牙中心)

郑州市大学路：大学路与陇海路交叉口
南50米路西

郑州市金水路：金水路与玉凤路交叉口
南100米路东

预约热线：0371-55993333

拜尔承诺：一经种植，终身维护，拜尔水激光种植牙质量保证20年