

什么是种植牙

2013年11月25日 14:17 新浪健康 微博 我有话说

瑞尔齿科种植牙专家提示您，植牙也叫人工种植牙，并不是真的种上自然牙齿，种植牙而是通过医学方式，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公认为缺牙的首选修复方式。口腔植入的种植牙由于人工牙深植牙槽骨内，可承受正常的咀嚼力量，功能和美观上几乎和自然牙一样，因此，被人们称为人类的第三副牙齿，让您拥有健康自信微笑的完美效果！



种植牙骨内种植体分为 3 个基本结构。

1、种植桩。种植桩暴露在口腔内的部分，用于制作人造冠或义齿的固位体。

2、种植体。种植体埋在牙槽骨的部分，是人工种植牙成功与否的关键部分，有一定的形状(如螺旋状、叶状和柱状等)，和组织有多面的接触面，表面有孔或有粗糙面，使与骨产生良好的接触关系。

3、种植颈。种植颈位于种植体和种植之间的部分，根据不同类型的种植体，其颈部的形状和构造不同，但该部是种植后并发症产生的主要部位，直接影响上皮袖口的完整性，对预防植入后局部感染有关。

种植牙步骤：

第一步：

1)瑞尔种植专家会在治疗前和您进行充分的沟通，充分了解您的期待和愿望。

2)瑞尔种植专家会在排除您的急性病理状态、急性感染等严重健康问题后开始治疗。

3)对您没有治疗价值的牙齿，瑞尔种植专家根据具体情况拟定拔除时间。

第二步：开骨种植：

1、瑞尔种植专家首先会进行开骨，在局麻下采用微创手术将缺失牙齿的牙槽骨打开。

2、植入种植牙根后缝合。

第三步：完成其他口腔治疗：

1、瑞尔种植专家建议您在骨整合期应维持种植区的健康环境。

2、瑞尔种植专家会为您制作过渡义齿，在保证种植区无创基础上，让您拥有能行使一定功能，具有美学外观的过渡性修复体。

3、瑞尔种植专家会为您完成牙周治疗和后续的维护步骤。

4、 再完成所有的根管治疗及必要的牙冠预备。

第四步：暴露种植体：

1、 暴露种植体(埋植式系统，如非埋植式则无此步骤)，放入牙龈形成器。

2、 牙龈成形。

3、 重新评估，并按要求拔除对预后有任何余留天然牙，完成牙齿预备。

第五步：安装牙冠：

1、 印模。

2、 试戴，将制作完成的金属铸件放入口内试戴，确定达到被动就位，摄片证实基台与种植体间无任何间隙。

3、 修复体(种植义齿)就位必要的摄片证实就位状况。

4、 调整咬合关系。

5、 固定。

第六步：后期维护

瑞尔种植专家会为您做详细的种植体维护及愈后随访，包括口腔卫生和家庭教育指导。

种植牙的最佳时机与年龄

很多人往往都是直接拔除无法保留的牙齿后很长时间不镶牙，等到实在不能拖延影响进食时才寻求治疗解决。其实一般在牙齿拔除前就应请瑞尔齿科种植专家详细为

您做一个检查，以确定您的颌骨骨量是否可以在拔牙手术的同时进行种植牙的治疗，以免去您二次手术操作的痛苦和减少治疗费用。如果不能同时进行的话，一般在牙齿拔出后 3-6 个月左右您就可以请瑞尔齿科种植专家为您做一个详细检查，已确定是否可以开始种植牙治疗。但如果您的牙齿已经缺失了很久，应该尽快由瑞尔齿科种植专家为您详细做一个检查，因为牙齿缺失后牙槽骨就开始萎缩，缺牙时间越长萎缩程度越严重，严重萎缩的牙槽骨会大大增加种植治疗的难度和费用，所以尽早检查、适时治疗是种植牙成功的黄金法则。不要因为您的疏忽而错过最佳的治疗时机哦！瑞尔齿科种植牙专家提示您，种植牙一般没有严格的年龄限制，只要您的身体健康无重大疾病，在经瑞尔齿科种植专家详细检查后，都可以接受种植牙的治疗。但就像自己的牙齿也需要细心呵护一样，种植体周围牙龈组织的健康清洁情况，将最终决定种植牙的寿命和使用效率。所以定期拜访您的私人牙科医生，将可以有效预防包括种植牙问题等各种口腔健康状况，做到及早发现、及早治疗、减少病痛、节约费用。

种植牙的突出优点



瑞尔齿科种植专家提示大家，种植牙以其优越的性能与良好的生物相容性，特别是极尽天然牙的美学修复效果，已经成为目前国际上主流的缺失牙治疗手段，有“人类的第三幅牙齿”之美誉。

1、功能强：能很好地恢复牙齿功能，咀嚼功能大大优于其他传统假牙。

2、不磨牙：依靠自身的人工牙根进行修复，不用磨旁边的健康牙齿，对牙齿没有任何伤害。

3、固位好：不使用传统镶牙的卡环或牙套，人工牙根牙槽骨紧密结合，像真牙一样扎根在口腔里，具有很强的固位力与稳定性。

4、美观：可以根据就诊者的脸型、其他牙齿的形状与颜色制作牙冠，达到整体协调和美观的最佳效果。

5、舒适方便：不使用活动假牙必需的基托与卡环，没有异物感，非常舒适、方便，而且有利于保持口腔的清洁卫生。

6、操作简单：种植牙手术是一个较小的牙槽外科手术，类似拔牙，采用局部麻醉，创伤小，术后即可进食，几乎无痛苦。一般种植体植入术只需要几十分钟至数小时即可以完成。由于选用的是与人体相容性极好的生物材料，种植牙对人体不产生任何不良的副作用。如果种植牙的骨结合失败，也就是种植牙没有成功，也可以取出以后待骨愈合再做种植，或者改用其他修复方法。