# "9'20"口腔健康专家谈(二)

## 人工种植牙的优越性

所谓种植牙并不是真的种上 种子长出牙齿,而是通过一个非常 小的外科手术将钛金属的人工牙 根植入到缺牙区域的牙槽骨内。经 2-6个月,人工牙根与牙槽骨 结合后,然后在人工牙根上制作烤 瓷牙冠。在发达国家,人们在牙齿 缺失后首先想到的便是采用种植 牙的方式来修复缺失的牙齿;在我 国,种植牙的数量也以相当大的幅 度逐年递增。种植牙已经被口腔医 学界公认为缺牙的首选修复方式, 被称为人类的"第三副牙齿"。

既然种植牙受到如此青睐,那 么种植牙究竟有什么优越性呢?

1、适应症广。种植牙适合任 何情况牙缺失的修复,包括单牙 缺失、多牙缺失及全口牙缺失。 随着种植牙技术的进步, 目前种 植牙的适应症已经很广了,除了 不能耐受小手术(如拔牙术)的全 身疾病外,其他问题都可以通过 特定的方式解决。种植手术对于 患者年龄并没有明确的限制,从 16岁至80余岁,只要患者全身情 况能够耐受,均可进行种植手

2、美观舒适。种植牙可以根 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。同时,种 植牙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。

3、固位好,功能强。种植牙 是由人工牙根与牙槽骨紧密结 合,如同大树扎根于土壤,具有

很强的固位力与稳定性。在如此稳 固的牙根上制作的牙冠能很好地 恢复了牙齿的咀嚼功能,增加了咀 嚼效率,其效果大大优干传统修复

4、不损伤邻牙。传统的固定修 复需要将缺牙区两侧的天然牙磨 损,利用两侧的牙齿同时负担缺牙 区义齿的咬合力,对邻牙损伤极 大。而种植牙则是独立于其他牙齿 存在的,和天然牙齿一样"长"在牙 槽骨内,无需磨除邻牙,也无需借 助邻牙承扫咬合力。

5、手术操作简单。种植牙手术 -个较小的口腔外科门诊手术, 类似拔牙,采用局部麻醉,创伤小, 无需住院,术后即可进食,几乎无 痛苦。一般一颗种植体植入术只需 要十分钟至半小时即可以完成。

6、防止骨萎缩。正常情况下缺 牙区域由于缺乏咀嚼力的刺激牙 槽骨会随着时间的延长逐渐萎缩。 但是,种植牙对牙槽骨具有接近正 常的生理刺激,可以预防和减缓骨 的吸收,对牙槽骨具有较好的保护

7、无毒副作用。由于人工牙根 选用的是与人体相容性极好的生 物材料钛,无毒性,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,也可以取出待骨愈合后再做种 植,或者改用其他修复方法

通过上文的介绍,相信你对种 植牙的优点已经有所了解了。选择 种植牙,能够还你一生的好胃口和 灿烂的笑容。

山东大学口腔医院 徐欣

### 牙齿矫正注意啥

在日常生活中,面容的美很大 程度上都与牙颌面的发育有关,牙 颌发育失调就会容易出现通常所 "尖嘴猴腮" "猪腰子 脸"等不协调的面容。这种不协 调多数情况下都是可以通过正畸 或者配合正颌手术加以改善甚至 恢复正常的。而且随着生活的进 步、食物的精细化,牙颌畸形的 发生率也显著提高了, 北医对儿 童牙颌系统的调查统计显示,儿 童牙颌畸形发生率已达到72%。

那么,如何让自己的牙齿变 得更加阳光灿烂呢?

首先,到正规医院找专业医 生矫正。牙齿矫正是一个非常个 性化的治疗。因为每个人的牙齿 畸形情况各有不同,这就需要有 专业训练的医生细致地研究患者 的牙颌畸形情况,并给予个性化 的设计方案。同时, 牙齿矫正也 是一个繁琐的美化过程, 只有经 过正规专业培训的医生才能将患 者的牙齿矫正至恰当的位置。

其次,矫正牙齿是一个复 杂、庞大的工程。其耗材耗时、 成本较高。每一个错位的牙齿都 有一个其应有的位置,不要因

时贪图便官,而接受非正规治 疗,导致牙齿没有移动到准确位 置,引起牙齿咬合错乱。而且, 很多情况下本来比较容易矫治的 病例,经非正规的治疗,再次重 新矫治的难度就相当大了, 花费 也更高了。

形态上的美与功能上的健康 是和谐统一的,整齐的牙齿不但 能向人展示靓丽自信的笑容,对 人的身体健康也是相当重要的。它 能让你更加美丽、更加自信;让你 美的自然、美的健康!

齐鲁医院口腔科 王磊

### 你了解冷光牙齿美白吗?

亲爱的朋友,你对自己现在 的牙齿满意吗?是否因为自己的 牙齿黯淡发黑而不愿开怀大笑? 是否为由于喝咖啡、喝茶、吸烟 而发黄的牙齿感到苦恼呢?是否 因为一口四环素牙或氟斑牙而缺 乏自信?一次性的专业冷光牙齿 美白可帮你找回自信。

牙齿美白是一项已有百年发 展历史的技术,而Beyond专业冷 光牙齿美白技术将美白带进了-个更高、更安全、更舒适的崭新 领域。Beyond冷光牙齿美白技术 已获得了美国FDA、欧洲CE及中 国二类医疗产品的认证,现在正 被国内各大口腔医院的专业人士

Beyond冷光美白仪原理是将

波长介于480-520纳米之间的高强 度蓝光,经由12000多根、总长度 超过一英哩的光纤传导, 再通过 两片经过30多次镀膜处理的光学 镜片,在隔除了一切有害的紫外 光与红外线后, 照射到涂抹在牙 齿上的特殊美白剂上, 在较短的 时间内使美白剂透过牙本质小 管。使多年来沉积在牙齿表面及 深层的色素产生氧化还原作用, 使牙齿最大限度的恢复到未经染 色前的洁白。

Beyond冷光美白的适应症: 1)牙齿外因性的染色(咖啡、

酱油、茶等),效果最佳。

2)轻中度的四环素牙、氟斑 牙、或者因正畸等其它因素引起 的变色牙, 遗传性黄齿, 一般-

次治疗即可获得满意的效果

3) 重度的四环素牙、氟斑牙 或者其它因素引起的变色牙(部分 中度的患者),一般需要两次以上 的治疗才会获得令医生和患者都 比较满意的效果。一般第一次治疗 后在vita比色板上至少会有四到五 个色阶的提高,第二次治疗后会在 第一次的基础上再有至少四个色 阶的提高,一般在这次治疗结束后 即可获得比较满意的结果。

4)死髓牙漂白治疗后复色很 不是冷光牙齿美白的适应

5)美白剂对充填体和烤瓷冠 没有任何作用,故此类患者也不

齐鲁医院口腔科 刘梅

## 山东省口腔医院种植中心

#### |科-室-简-介

过去人们认为,恒牙缺失后便不能再 生,直接导致生活质量的下降。如今,几乎所 有成功地接受了种植牙修复的人,均享受到 了"失牙复得"的美好感受。由此,种植牙获 得了"人类第三副牙齿"的美称。近年来此技 术不断提升和发展,不仅修复效果日趋完 善,治疗过程亦更加简捷、微创和便利。

山东省口腔医院(山东大学口腔医院) 种植中心是全省此技术临床和学术的中心。 自1994年在省内率先开展此技术的临床应 用以来,积累了丰富的临床经验,拥有了大 量成功病案的资料和学术成果。重要的是此 中心拥有山东省顶级的技术团队,其带头人 是全省此技术的领军人物,并曾经多次在美 国、德国、韩国等地接受过高精技术的严格 培训。团队人员结构合理、学历层次高,配合 默契、整体实力雄厚,所有骨干均受训于国 中心还拥有国际上最先进的 种植设备与材料系统,并提供优质服务。

近年来中心致力于开展无痛、微创、快 捷、美观、舒适的人工种植牙技术,深受广大 患者的欢迎和赞誉,引起了国内同行的普遍 关注。中心全体人员将秉承"种诚得信、植精 获誉"的理念先导,用双手让名副其实的人 类第三副牙齿缔造广大患者高品位的人生 和灿烂的微笑!

### 最-新-消-息

1、种植牙免费维护

凡曾在本中心种植牙的患者, 都可免 费复诊, 我们将提供免费的检查和维护。

2、最近三个月,针对全口无牙及多 颗牙缺失病人, 我们将邀请国内外知名专 家联合会诊、制定周密的治疗计划做出完 善的治疗设计, 为广大无牙及缺失牙患者 奉献一份真诚的爱心。

地址: 济南市文化西路44-1号山东省 口腔医院/山东大学口腔医院(齐鲁医院斜 对面)

咨询申.话: 0531-88382595

### 专-家-介-绍



教 授 腔种植专业 博士生导师 山东省口 腔医院教授 主任医师 业务院长

山东大学口腔医院 山东省口腔 种植专业委员会主任委员 中华口 腔种植专业委员会常务委员 山东 省修复与重建专业委员会副主任委 员 韩国高丽大学口腔医学院客座

教授 《口腔医学》杂志编委,《华西 口腔医学》杂志编审委。

从事口腔颌面外科临床、教 学、科研一线工作二十八年,主要 专业方向为口腔种植临床技术。拥 有数十年临床工作经验,获得了厂 大患者的普遍赞誉。曾在美国哥伦 比亚大学、德国法兰克福大学、韩 国高丽大学接受专业技术培训。并 多次在国内外学术会议上演讲,享 有盛誉。承担国家"十五"、"十 五"重大攻关课题项目两项;出版 著作两部;发表论文60余篇。



▲美宝岐 山东省口腔 主任 医 院 医 师 种植 中心主任 山东大学口 腔医院 山

东省口腔种植专业委员会副主任 委员 山东省修复与重建专业委 员会副主任委员。毕业于上海第二

医科大学口腔医学院,从事口腔颌 部疑难病症也具有较强的综合诊 疗能力。主要专业擅长牙种植外科 手术及修复技术。曾在美国、德国、 韩国等著名大学接受过种植专业 培训。承担国家级科研课题两项: 主编《口腔种植技术的基础与临 床》和《口腔颌面部常见症状鉴别 诊断手册》等三部专著。发表专业 论文二十余篇。



副教授 医学博士 山东省 口腔医院 副主任

医师 种 植中心副 主任 口腔修复教研所副所长 山

东大学口腔医院 山东省口腔种植 专业委员会副主任委员 中华口腔 种植专业委员会青年委员 山东省 修复与重建专业委员会委员 毕业

于山东大学口腔医学院。从事口腔 种植修复专业临床工作十七年,将 常规修复技术与口腔种植修复技术 有机地结合起来,全面、系统的为患 者提供治疗方案、实施治疗计划。尤 其擅长多牙缺失及全口无牙患者的 种植修复治疗。

曾接受瑞典Branemark种植系 统操作培训并获得证书。曾接受过 美国、德国、韩国等种植系统的正 规专业培训。承担国家级科研课题 两项;主编著作两部;发表专业论



东省口腔医院 种植中心医师 山东大学口腔医院 山东省 口腔种植专业委员会委员 山 东省修复与重建专业委员会委

员。毕业于北京大学口腔医学 院,从事口腔颌面外科专业十 七年。主要擅长种植临床技 术,对牙槽外科及口腔颌面部 创伤的诊断和治疗有丰富临床

曾接受过美国、德国、韩 国等种植系统的正规专业培 训。参与国家级科研课题两 项;主编著作一部、参编著作 两部;发表专业论文十余篇。



石 医 口腔

医学博

医

博

东省口 腔医院 种植山心医师 山东 大学口腔医院 山东省口腔种 植专业委员会委员、秘书长

中华口腔医学会种植专业委员

究中心研究员 赴韩国高丽大

会会员兼会员部秘书 毕业于 山东大学口腔医学院。擅长口 腔种植修复治疗及各种常规固 学种植修复、多颗及全口牙齿 的种植修复治疗技术。

曾赴德国弗莱堡参加口腔 修复专业技术培训。曾接受过 美国、德国、韩国等种植系统的 正规专业培训。参与国家级科 研课题两项;参编著作一部;发 表专业论文数篇。



主治医师 韩国高 丽大学种 植学硕士 山东大

◆ 梁 晋

学口腔临 床医学硕

士 山东省口腔医院 种植中 心医师 山东大学口腔医院 山东省口腔种植专业委员会委 员 韩国高丽大学口腔种植研 术两年,并获得韩国高丽大学 种植学硕士学位。擅长口腔种 植技术、各种临床常见齿槽外 科手术及微创拔牙技术等,尤 其擅长前牙美学种植、微创种 植、即刻种植、牙周病患者种植 等种植技术。

学口腔种植中心学习种植牙技

曾接受过美国、德国、韩国 等种植系统的正规专业培训。 参与国家级科研课题两项;参 编著作一部;发表专业论文数