

# 种植牙价格为何差异大

## ——拜尔口腔种植总监王建文为您全面揭秘

■ 牙齿无小事,高质量、高投入、高技术是关键

“我的两颗大牙掉了好多年了,现在想种植牙,但是询问了几家医院,同样是用进口材质的,有的只要4000多元,而有的则要1万多元,这要1万多元的医院也赚得太多了吧!”经常听到牙病患者发出这样的感慨。

“宁可为价格解释一阵子,也不愿意为质量道歉一辈子。”在听到对种植套餐的价格差异很是疑惑时,拜尔口腔种植总监王建文医生总是这样不厌其烦的强调。“目前,全球市场上的种植系统超过200个。有的是创立几十年的品牌,有的是刚推出的系统。因为种植牙是植入体内的材料,从为患者考虑的角度出发,负责的专业医生选用的种植系统应该考虑两个基本标准,一是必须是国际著名品牌,有良好口碑和产品稳定性;二是必须有充分的科学证据(就是大量的国外学术论文),证明其产品良好的性能。”

■ 一分钱一分货,核心技术提升品牌价值

种植牙有许多的优点,但对种植牙有初步了解的人都会发现种植牙价格比较昂贵,一些人甚至难以接受。王医生表示,种植牙的价格,通常来说包含了以下几部分:种植牙根费用、基台费用和烤瓷冠费用。相对其他假牙修复体来说,种植牙价格相对较高,主要有以下几方面原因。

首先是不同种植系统本身的品牌价值。如全球很知名的种植系统,是来自瑞典的Nobel。该系统是由现代种植牙之父Branemark教授合伙创立。上世纪五十年代,Branemark教授提出了骨整合理念,即纯钛制作的人工牙根能够和牙槽骨紧密牢固结合,甚至不少种植牙使用寿命已经超过40年。再比如瑞士的StraumannITI种植系统,其独特



的表面处理技术SLA和SLActive,能够让骨结合速度极大提高,提升种植系统数倍。又如德国的Ankylos种植系统,将平台转移技术发挥到了极致,能够保持种植体周围骨的长期稳定性。

上述几个国际高级的种植系统,都有超过30年的悠久历史,无法替代和模仿的独特核心技术,以及超过百万例的成功案例,因此其售价较高,也是完全可以理解的。上述欧美品牌,甚至还有10年的超长质保。除了以上欧美的种植系统,还有价格相对低廉的韩国种植系统Os-stem。这是韩国知名的、历史很



长的种植品牌,投入临床时间10年左右,虽然品牌历史较短,长期成功率还不得而知,但胜在性价比,也能明显提高种植牙患者的生活质量。

与传统修复技术相比,种植牙的设备投入大也是种植牙的价格高的一个原因,除了昂贵的种植牙系统,还需要引进先进的设备,需要上百万元的专业口腔锥束CT;如果想要做好做精,还要购买昂贵的计算机辅助种植软件、进口种植机和手术器械,配备专业手术室和消毒设备等。

此外,种植牙手术对于医生的要求是相

当高的,只有经验丰富、经过长期专业培训的医生才能胜任种植牙手术。王医生认为,评价种植牙的价值,不能仅仅通过材料成本来衡量其成本价值,医生的技术成本,即这种无形的服务也是种植牙成本的一部分,到博士起码10年苦读,还需要去哈佛、UCLA、法兰克福大学和港大等国外名校深造学习。

■ 做种植牙,一定选择权威正规专科医院!

种植牙再好,也决不会比自己健康的天然牙好。王医生认为,保护好牙齿,有牙病早治,避免拔牙才是王道。而且牙齿疾病预防和早期治疗的成本,比种植牙要低太多。同时,王医生对牙齿缺失患者也给出了自己的建议。

如果牙齿已经坏得保不住了,就要及早种植,这比拖延时间、造成骨吸收和邻牙移位后再种植,时间成本和费用成本低很多。如果暂时经济条件不允许做种植牙,可以先选择做活动牙,避免其他牙齿移位和变化。等将来有条件了,再换成种植牙。

对于种植系统的选择,王建文医生建议,尽量选择自己经济承受范围内最好的种植系统,因为成功种植牙的使用寿命比较长,一次投入虽然貌似较高,但分摊到10年、20年甚至更长,持续地改善咀嚼效率,提高生活质量,其实是完全值得的。

做种植牙时,必须要慎重,要选择正规可信的医疗机构和经验丰富的种植医生,以及国际上有长时间使用经验和良好口碑的种植系统。但医生并不能代替你进行口腔卫生维护,也不能控制你日常的咀嚼习惯。所以,做好自己的部分,避免不良的咬合习惯,维护良好的口腔卫生,也是获得长期使用寿命的必要条件。

### 颈肩腰腿痛 腰突症 颈椎病

## 5月22日大型骨科名医义诊

### 感恩父母 为健康放行

60%至85%的人一生中某个阶段都有过颈肩腰腿痛的经历,此类疾病会引起颈肩部疼痛、手臂麻木感、头痛、眩晕、耳鸣、腰腿疼痛、步态不稳等症状,严重威胁中老年人健康。老人一辈子节俭惯了,舍不得花钱,为了节省医药费生了病不治、挺着或自诊自医。这些做法很不理智,小病拖成大病,痛苦自己,拖累家人。事实上只要明确早诊断,选择正确的治疗方法,绝大部分人都能重拾健康,告别病痛。

为此经上海市浦东新区卫生和计划生育委员会批准,由上海申诚医院组织多名骨科专家举行“感恩父母,为健康放行5.22骨科名医义诊”活动。义诊期间开通(免专家费、免挂号费、免筛查费)三

项绿色通道,为颈肩腰腿痛、腰椎间盘突出症、颈椎病患者提供专业的咨询服务。

上海申诚医院义诊专家阵容:

1. 骨科杨安礼主任医师
2. 骨科刘士彦主任医师
3. 骨科焦兆庆副主任医师
4. 骨科庄洪岗副主任医师等

义诊时间:5月22日(周四)8:00-15:00

地址:上海市浦东新区浦东大道2516号(甲)上海申诚医院

爱心提示:本次义诊全部采用预约报名的方法

义诊预约电话:02150939999

义诊备案编号:浦字登登字(2014)第0006号



■ 杨安礼

主任医师、教授,全国百名优秀医生、上海十佳医师殊荣获得者,享受国务院特

殊津贴、从事骨科临床工作40余年,是骨科小开窗手术和颈腰椎微创治疗的倡导者和集大成者。



■ 刘士彦

主任医师、教授,煤矿部全国骨科协会委员,脊柱微创治疗协会委员。从事骨科临床工

作40年,擅长治疗颈胸腰椎疾病、脊柱脊髓损伤、股骨头坏死、各种骨折、骨关节炎等,深受业界推崇。



■ 焦兆庆

副主任医师,从事临床医学和卫生事业管理40余年,历任主任军医、医疗总监等职务,在

骨伤、骨病、顽固性颈肩腰腿痛的诊疗上积累了丰富的临床经验,对脊柱、颈椎、腰椎病的治疗具有深厚的造诣。



■ 庄洪岗

副主任医师,原上海市第七人民医院骨伤科主任、援摩洛哥医疗队队长,从事骨科临床

诊疗工作40余年,擅长治疗各种骨科疑难杂症,尤其对颈椎病、腰椎间盘突出症等具有丰富的临床经验。

## 脑部受伤病人最快可空中救援

对于脑部受伤的病人,大气气压决定患者必须进行低空转运,最好能够紧贴海面飞行。但是低空飞行油耗过高。一般客运飞机很难做到。日前,国内首个患者“航空120转运”系统在沪宣告成立。今后,国内外病人因病情需要跨区域跨国转运救援的,都可以通过申请获得航空医疗服务。“航空120转运”系统的建立相当于开通了一条通往医疗中心城市最快捷的绿色通道,为挽救生命赢得了宝贵时间。

上海市东方医院院长刘中民介绍,航空紧急转运是指在应对重大突发公共事件以及救治急重症危重病人时,凭借其快速高效、灵便多用、受地理空间限制少等优势,将伤员转运到具有救治能力的医院。身为曾经参加过汶川大地震及昆明恐怖事件等多次大事件中抢救的参与者,刘中民深知,突发事件一旦发生,首先受损的是地面交通要道及设施,而此时飞机是最好、最快,有时候也是唯一的救助工具。

据介绍,截至2013年底,中国已有2万多家企业走出国门,参与国际市场竞争,出国务工也变得很平常。但由于世界局势的动荡,国外遇险的概率不断攀升,空中紧急医学转运市场随之开启。此外,国内每年航空旅行的人数多达10-20亿,其中0.5%的旅行者需要医疗航空转运。面对快速增长的需求,我国的航空紧急救援并不能完全满足。

目前上海已建立了国内最大的航空医疗专机基地,具有全天候的医疗专机保障能力。除了其现有的豪客800系列医疗专机机队,还可调动湾流450、湾流550机型飞机以及适用大批人员紧急撤离的波音商务机等机型。此外,上海还将成立航空医学急救专家委员会,通过研究先进国家的航空紧急医疗救援管理模式来完善适合本国的航空紧急医疗救援运作模式;引进国际规范的航空紧急医疗救援管理课程和专业技术课程;制定急救网络航空医疗救援管理制度、医疗急救规范、医生准入制度;同时树立权威性,可推广的行业技术标准 and 操作流程规范,凭借学术和实践优势建立全国性航空急救人才培训基地。

叶雪菲

## 新民健康推出“夏季养生”策划征集令

春生、夏长、秋收、冬藏。人体本就是自然属性,夏长时节,养生防病一直以来是人们特别关注的话题。夏日多变的气候、湿热的空气为病菌滋生和传播提供了温床。人体的消耗增加使抵抗力减弱,季节性疾病也随之上身。另外,有些冬季常发或特别严重的病,其致病因素往往产生于夏季,潜伏在体内,到了冬季便发作或更为严重。由此看来,夏季的养生防病尤为关键。

为此,新民健康工作室近期将推出“夏季养生”专题报道,分别有专家话养生,活动连连看,热点全聚焦等精彩栏目。现在向各位医生、护士和健康领域的专业人士发出“策划征集令”,一起聊聊夏季

养生,如果你有任何想聊的话题,有任何想做的策划,请参与进来,我们期待与你携手合作。

我们还向各位读者发出“热点征集令”,你可以将你想知道的夏季养生热点问题告诉我们,届时我们会挑选部分问题,请专家来支招,我们愿意帮你答疑解惑。今年夏季养生,我们一同从这里出发。解雯雯

参与方式:拨打新民健康工作室热线 021-62890413(工作日10:00-17:00),或将问题发送至邮箱 xmj@xmwb.com.cn