

可视化,实时导航完成种牙,享受最前沿技术

玉红口腔:引领精准种牙新模式

本报记者 于伟

种牙前通过大数据精密计算,根据导航定位,可视化完成种牙全过程。近日,一种可视导航动态种植系统在玉红口腔实现应用。与传统种植牙技术相比,该技术可实现智能数据提取、动态导航定位、直观可视术后结果的“智慧种植牙”,使玉红口腔抢占到未来口腔医疗发展的新领域。

种植牙技术再升级 精准定位种牙位置及深度

在口腔医学领域,数字化技术正成为当前发展的潮流及趋势。

众所周知,传统种植牙主要依靠的是医生的临床经验,在种植过程中,凭借术前制定的方案,医生凭借经验,徒手完成种植,期间难免存在误差,从而影响种植效果。

“原来是先拍CT,获取患者口腔状况,以此来制定种植方案,等种牙完成后,再拍CT,确定种植的效果,包括位置、深度等。”玉红口腔创始人贾玉红院长表示,当传统种植牙还停留在医生望闻问切的诊断经验中时,一种最前沿的数字化技术已在口腔领域开展起来,玉红口腔历经一年时间不断考察对比,实现了这种可视导航动态种植系统在本地首次应用,即迪凯尔医疗主动式红外光种植手术导航系统。

据悉,该系统用于口腔

种植手术的术前计划和术中引导,通过对三维医学影像的虚拟可视化应用,采用专门的种植手术方案规划软件在三维模拟环境中进行合理的种植方案设计,结合精准的红外光学定位技术,实现手术器械、医学影像和人体空间位置的融合。

“通过这种系统,为患者拍口腔CT后,就能通过大数据运算,在手术前精准定位好种牙的位置、角度及深度,在种牙时,就可以根据导航系统精准开展种植,而整个种牙过程也完全可视化,医生可以盯着屏幕完成种植。”

在贾玉红看来,这种数字化种植,是经过精细化的运算和操作,能最大限度地消除种植盲区,而整个手术过程系统也能实时呈现种牙过程,全程监控种植位置、角度、深度,从而带来更舒适、精准、高效的看牙体验。



可视化种植,让种牙更精准。

半口/全口更易种植了,误差比头发丝还细

“尤其现在不少患者面临半口、全口的种植牙需求,这种新技术,会更好保证种牙效果,让种牙更精准、创伤更小。”贾玉红表示,随着这种新技术的应用,也将进一步提升本地行业种植牙技术水平,让居民享受到最前沿的技术与服务。

据悉,目前该技术的应用主要在国内一流的口腔医院,玉红口腔也是该技术应用的首批民营医院,在全省也是首家。随着该技术的试用,在玉红口腔济宁门诊部,已有2位患者率先成为了受益者。

“由于长时间缺牙,牙槽骨条件差等,也先后对比考察了不少医院,可最终还是选择了玉红口腔,正好赶上了这种数字化种牙新技术,整个过程没什么感觉,也没有想象中的紧张,就完成了种牙。”作为其中一位患者,完成种牙后,李先生轻松了许多,对效果连称满意。

“在种植过程中,我们通过导航系统可精确追踪并检测到种植打孔的中心位置点、角度、深度等动态信息,让种植的精度误差,比头发丝还细,大大提高了手术的

安全性和精确性。”贾玉红表示,这种新技术,实现了种植的微创无痛,缩短了愈合期,也减少了诊疗次数,降低了就医成本,而这种新技术的应用,也将不再增加患者任何成本下进行,即让本地居民花更少钱,享受更一流的技术与服务。

致力于本地口腔行业发展,从本地第一台数字化CT引进,到引进德国Fotona激光设备,3Sharpe扫描系统,到后来开展数字化导板种植,如今成功应用可视导航动态种植系统,玉红口腔一直走在口腔行业的前沿。

如果您存在牙齿缺失问题或有口腔健康方面问题,可致电咨询:0537-2374567,或直达到玉红口腔济宁门诊部(任城区建设路与吴泰闸路交叉口向东200米路北)咨询,就将有机会免费口腔检查,还可免费体验种牙新技术的应用。

金牌专栏

★ 一次性交费五次者,赠送一次 一次性交费十次者,赠送三次
★ 规格:5.7X4.5cm 单价:300元/次★ 每次刊登不得超过两个单位

齐鲁晚报·今日运河 广告中心
订版电话:0537-2366539 2366549

拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2019年5月9日10时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台公开拍卖以下标的:

1. 鲁HPV078北京现代牌BH6430AY轿车,2012年6月登记,现状拍卖,参考价43100元;
2. 鲁HV6657斯巴鲁傲虎JF1BR94D汽车,2010年5月登记,现状拍卖,参考价105800元;
3. 鲁HWK936上海大众SW71810HJ轿车,2013年4月登记,现状拍卖,参考价107000元;
4. 鲁H58726一汽丰田TV7250V3NS轿车,2006年4月登记,现状拍卖,参考价40300元;
5. 鲁HE1996北京现代BH7203AY轿车,2011年3月登记,现状拍卖,参考价48500元;

有意竞买者请于2019年5月8日16时前持有效证件并每个标的交纳2万元的竞买保证金(不成交不计息全额退还)到我公司办理竞买登记手续。
开户行:中国建设银行济宁城区支行
开户名:济宁天正拍卖有限责任公司
账号:3700 1686 0080 5000 2259
展示时间:自公告之日起
展示地点:标的所在地
公司地址:邹城市名釜金地小区东南院内一楼
联系电话:0537-5237199

济宁天正拍卖有限责任公司
2019年4月26日

公告

根据国家法律法规及公司规章制度相关规定,公司现与靳锋解除劳动合同。经电话、短信、邮寄送达等方式多次联系本人未果,请靳锋自本公告刊登之日起30日内,到公司办理解除劳动合同、失业等相关手续。逾期,后果自负。

山推工程机械股份有限公司
2019年4月25日

山东省人民政府指定公物拍卖机构 山东天恒星拍卖行有限公司 拍卖公告

受委托,我公司将于2019年5月8日上午10时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(http://pm.caa123.org.cn)采用网络拍卖的方式公开拍卖以下标的:1. 鲁HA671警桑塔纳轿车一辆,参考价7670元;2. 鲁HA672警桑塔纳轿车一辆,参考价7670元;3. 鲁HGK197福特轿车一辆,参考价19422元;4. 鲁H119TR帕萨特轿车一辆,参考价15200元;5. 鲁H46592五菱车一辆,参考价3100元;6. 鲁H46699别克轿车一辆,参考价9600元;7. 鲁G555JD长安车一辆,参考价886元;8. 政务服务中心约200个旧电子屏及约49个旧吧台凳,参考价13000元;

有意竞买者请于2019年5月7日下午4时前将竞买保证金(按标的参考价50%交纳)汇入山东天恒星有限公司酒水办事处账户,并持银行交款证明及有效身份证明和相关手续到我公司办理竞买登记手续后方可取得竞买资格。
展示时间:自公告之日起标的所在地
联系地址:泗水县光明路(教体局对过)
联系电话:15305472857 13792372688
山东天恒星拍卖行有限公司
2019年4月26日