

# 数字化导航,让种牙更精准、安全

## 玉红口腔引进数字化3D导板技术,系鲁西南首家

### 现征集20名市民体验,拨打2374567报名

本报记者 于伟

本报联合玉红口腔,自去年以来,已成功举办多场口腔健康科普大讲堂,大大提高了市民口腔健康意识。众所周知,玉红口腔无痛微创舒适化诊疗理念已深入人心,其优势项目牙齿种植,无论是从种植数量,还是质量都深受信赖。今年,玉红口腔又引入了数字化3D导板技术,让种牙更精准、安全,让市民无后顾之忧。

#### 数字化导板精准种牙 让牙齿重获新生

在近日玉红口腔举办的口腔健康知识大讲堂上,数字化3D导板种植技术一经亮相,便吸引众人目光。

“整个手术也就十几分钟,全程没有疼痛感,跟自己的牙一样。”当日,通过数字化3D导板种植技术完成种牙的阮晓辉阿姨站上舞台,讲述着自己牙齿修复的心路历程。

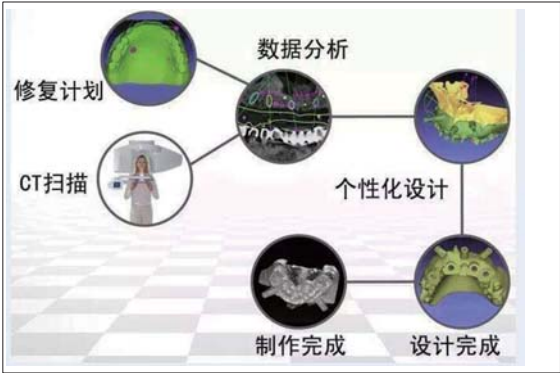
阮阿姨是济宁市模特行业的知名人士,曾先后多次获得过省市先进工作者、优秀共产党员、劳动模范等荣誉,这次通过朋友介绍来到玉红口

腔种牙。

“我以前就是戴的活动假牙,在平时生活中极不方便”阮晓辉阿姨称,她自己在牙齿修复上也算是吃了不少苦头,戴假牙吃饭不便还引发了牙痛四处寻医。后来,经朋友介绍来到玉红口腔,在医生详细的讲解下,对比了解了活动假牙、烤瓷牙修复以及种植牙修复后,还是选择了种植牙,并获得免费体验3D数字导航种牙的机会。

“拥有一口好牙,就是幸福,现在就想吃美食。”种完牙后,阮阿姨的喜悦之情溢于言表。

“原来所说的种牙,更多的是通过CT检查了解口腔现



市民分享数字化3D种牙感受。

状,当种牙时,更多靠的是医生技术及经验。”玉红口腔慕振妮院长介绍,为提供更精准、安全种牙服务,玉红口腔率先在鲁西南引入数字化3D导板种植技术,从全口腔CT检查、数字化扫描到3D打印模板等,让种牙全过程实现数字化,更精准、安全。同时,也大大节省了种牙手术时间,让客户体验更加舒适。

#### 根据“导航”来种牙 报名抢免费体验机会

据玉红口腔贾玉红院长介绍,3D导板种植技术是当代口腔种植领域最先进的种植技术之一。

所谓数字化3D导板种植技术就是利用先进的口内扫

描设备,将患者的牙齿状况真实呈现,数字化影像资料收集,制作数字化修复计划,进行个性化的设计,利用3D打印技术实时制作种植导板和临时基台等修复体。

有了先期制作种植导板,就像为种植手术安装了精准的导航系统,它能够根据每个人的牙齿状况分析判断出精确的种植导向,口腔医生在手术中根据导板划定的位置准确安装种植体,大大提升手术的安全性,同时结合客户自身情况,还能实现微创、精准、快速、即刻戴牙等需求。

“目前在鲁西南地区,我们率先引入了数字化导航系统,已有不少深受缺牙痛苦的市民体验了这种先进技术,完

成种牙,术后对这项技术赞不绝口。”慕振妮院长介绍。

为让更多市民体验到这种先进种牙技术,本报联合玉红口腔特开展征集报名活动,凡报名前20名市民,均可免费体验3D导板种植,享受更多更优服务,

具体来看,玉红口腔为报名者准备了数字化礼包,(包含口腔3D拍片检查、设计种牙方案、口腔数字化取模及3D数字化导板)。(活动仅限玉红口腔济宁店)。

如您存在牙齿缺失问题或有口腔健康方面问题,均可致电报名参加本次征集活动,咨询电话:0537-2374567。或直接到店免费检查咨询,地址:任城区建设路与吴泰闸路交叉口向东200米路北。

# 随手记下特殊病例,一坚持就是40年

## 微山湖医院张成伟:医生要心中明亮有担当

本报记者 李锡巍 唐首政 视频记者 黄健恒 通讯员 刘道伦 沈玉玺

前不久,一名被竹签刺伤的女性患者出现了面瘫等症状,多家医院以面瘫来医治均无果,微山湖医院内分泌、神经内科主任张成伟追根溯源确诊为破伤风,挽救了患者的生命。从医近40年,仁心仁术一直是张成伟坚持的信念。用她的话说,就是作为医生要心中明亮有担当。



扫码看视频。

仁心仁术一直是张成伟(中)坚持的行医信念。



#### 一根竹签惹了祸 关键时刻他勇担责任

记者走进微山湖医院内分泌、神经内科,科主任张成伟正在翻阅患者病例,将特殊罕见的病例记在随身的本子上,这是他坚持了40年的习惯。而这个刚成立不久的科室内,大多数患者都是慕名而来。

1977年改革开放恢复高考

后,张成伟是第一批受益的学生,填报志愿服从分配后便进入济宁医学院学习,开启了他的从医之路。因为对学医的兴趣,张成伟的专业功底和实操都十分扎实,参加工作没两年就通过了各项考核独立坐诊。

“当时坐诊的都是年龄稍长的医生,有些患者看到我很年轻有些不信任,于是我就打扮成熟些,问话方式也老练些。”张成伟回忆说,刚开始,每次准确

判断对症治疗患者康复,都会对他另眼相看,渐渐周围的人都对他越来越信任。

在基层医院,早期的内科各个系统的病症都要涉及,这也让张成伟接触到了更多的疑难病症,医术得到了沉淀与磨练。前不久,38岁的赵女士被一根竹签刺伤了脸,三天后出现了面瘫。辗转多家医院治疗不见好转,只好回家休养。后来,嘴巴越来越张不开,伤口发痒疼痛,赵女士

抱着最后一线希望,来到了微山湖医院。

张成伟会诊后认为,面瘫的诊断站不住脚,通过让患者回忆受伤的细节,患者这才想起,前两天从伤口内用针又拨出来半厘米长的竹签残留。结合患者的症状,张成伟诊断为破伤风,立刻安排为患者注射青霉素,但患者皮试反映呈阳性。

凭借着多年的经验,张成伟心中明确打上针就能救命,病情容不得半点耽误,坚定地在责任书上了签了字。于是,两名护士抱着抢救药一直等到青霉素顺利注射完,又注射了抗毒素。等患者离开医院时,破伤风怕噪音和水声的症状才显现出来。目前,赵女士到大医院进一步治疗后,已康复出院。

#### 抽丝剥茧“断案”病情 科室成员对他充满敬佩

有人说,“医生干久了,胆子也会越来越小”。这句话在从医近40年的张成伟身上,却完全看不出来,从医近40年,63岁的张成伟将自己的微信名设置为“仁心”,用以鞭策自己,不忘初心。

“仁心换真心,真心换真情,患者将生命交给我,就是对我的信任,我要做的就是对得起这份信任。”张成伟坦言,当大夫就是要心中明亮,有标准和担当才能赢

得信任,这就需要不断磨练自己。

因为年轻时留校当过老师,对待科室内的年轻医生,张成伟也有着自己的一套教学方法。“张主任的教学过程更像是一场‘断案’,每个诊断都要有理有据,训练的时候出现意见分歧,都会抽丝剥茧把每个细节研究透彻,辩论和‘断案’方式加激发了我们的学习热情。”

科室医师刘贤进告诉记者,张成伟更像是行走的“医科百科全书”,在他的指导下能学到很多书中学不到的知识,科室每位成员也都跟他一样,养成了随时记笔记的习惯。

“没有突然变化的病情,只有突然发现的病情变化,医生一定要保持严谨,好的医德医风直接关系到人们的健康。”张成伟说,治病救人的方法逐渐从生物医学渗透到社会、环境、教育、人文关怀中去,和患者沟通以及健康宣教也越来越重要。通过查房教学,结合患者的发病、病情变化及发展,转规及预后进行恰当分析,在提高医生水平的同时,也让患者了解到自己的病情。

说起对自己的要求,张成伟用“老老实实做人,扎扎实实做事,努力学习业务,真诚服务病人”来总结,他说,今后还会继续全身心投入到医学研究中去。