



大兴区采育镇安全科科长张凤国: 安监人关键时刻要豁得出去

□本报记者 刘欣欣



作为退伍军人和安监战线的一名老兵,张凤国见证了采育镇安全科的组建,也经历了采育镇安监队伍的不断壮大和发展。在五年的安监工作中,张凤国说自己深深体会到,安全生产是大事,又是件难事,需要工作人员甘于奉献,守得住清贫,面对危机挺身而出。

“为了对生命的守护,我们不计个人得失,敢于担当、无怨无悔,关键时刻能豁得出来、顶得上去,这就是我们的安监精神。”张凤国笑着总结说,“我们常说要干就要尽全力干好,善作善成,这是对我们职业的忠诚,也是人品的体现。”

敢于得罪人 整改隐患地下室

去年,张凤国带领组员检查一个房地产项目的售楼处时,发现售楼处的地下室被用来做成了厨房,里边摆放了2个50公斤重的燃气罐。不仅如此,地下室还严重的漏水,地面在五公分高的水里泡着。这对于设有空调机房和配电室的地下室来说,存在着严重的安全隐患。

一个月的时间里,安全科对这家企业下达了3次隐患整改

的认可和肯定:“凤国,做得好!如果我们执法不严,找个熟人打个招呼就可以不整改,那么出了事故就不光是影响镇里经济发展,而是要出人命了。”

对于安全科来说,处理类似的事情还有很多,查抄危险化学品、关停非法、违法生产经营单位、清理住宅内安全生产非法、违法行为……要做好这些工作,最需要的就是一支敢于担当、问题导向的安监队伍。

主动冲进火场 被誉为安全卫士

培养一支优秀的队伍,需要在实际工作中带队伍、树榜样。2013年11月,刚要入冬时,采育镇回迁房的一间工棚起火,接到通知后,安全科的全体队员迅速到达现场。看到一个人正要迎着大火往火场里冲,两名执法队员赶紧把他按住。这个人对着执法队员骂了起来,说工棚里面有100多万元的账单,要是拿不出来他也就活不了了。

张凤国先是问清了账单所在的位置,然后在北京的冬天里拿起一桶凉水直接倒在自己身上,冲进了火场。就像连续剧里的情节一样,在旁观人的紧张呼吸

中,张凤国成功抢出了账单。他的脸被熏黑了,头发被烧焦了一块,衣服也烧出了几个洞。

看到这个情景,账单的主人一句话也说不出来,一个大老爷们眼泪“哗哗”地掉了下来。从此,采育镇安监队伍又多了一个“安全卫士”的称号。

在张凤国的带领下,一支修养好、素质高、业务强、作风硬的队伍已经搭建起来。今年年初,通过全市统一组织的专职安全员招考,安全科补充了执法检查力量,一线安全检查人员达到了33人。

为了帮助新入职队员综合素质、业务技能尽快得到提升,在加强理论培训的同时,张凤国采取了“传帮带”的辅导活动,由老队员带新队员,每天深入企业,开展日常检查,将理论知识与实际工作相结合,使新队员尽快适应新环境。

带出好队伍 做人民生命的守护神

预防煤气中毒工作在基层也是由安全科负责,平时是早晚两次的检查,但是每每遇到恶劣天气,就更要加大检查力度。无论是五六级大风,还是冰天雪地,

只要还有没走到的地方,安全员们就要一遍一遍的筛查。经常是头上顶着大雪,脚下踩着泥,检查完毕后才发现膝盖以下全是湿的,双脚冻得都麻木了,但是没有队员有半句怨言。

2013年3月的一个凌晨,那时天气还很寒冷,检查组夜查来到了一家家具厂职工宿舍,敲了很长时间的门都无人应答。

“我们知道里边是宿舍,应该有人,而且外边也没上锁,肯定是在里边锁上了。”张凤国告诉记者,发现情况不对后,队员们立即破门而入,随即便闻到了炭不完全燃烧产生的刺鼻气味,感到一阵头晕。其中一名队员反应很快,抄起墙角立着的一根木棍把窗户玻璃打碎。随后,队员们将床上已经失去知觉的两个人抬上车,迅速送往医院抢救,保住了两人的性命。

事后,这家企业负责人送来了一面锦旗。“我记得上边写着‘生命的守护神’,这就是对我们工作的最大肯定。”回忆到这里,张凤国微微地笑了一下,“军人雷厉风行、不怕吃苦、不怕牺牲的精神深深地影响着我,采育镇安监队也同样可以用这样的精神自我鞭策,完成今后的每一项任务。”

种植牙医生观察:北京种植牙技术发展趋势与特点

北京的种植牙技术发展日新月异,市民口腔健康意识也在不断提升。和早几年不同的是,现在有一定阅历的缺牙市民都能知道种植牙的基本原理,并能说出好几个种植体的名牌。有些工程师、学者、教授等高级知识分子,还可以看懂牙片甚至能和医生去探讨治疗方案。如今,种植牙虽然还是属于口腔领域的高尖端技术,但就未来发展趋势而言,有些种植牙医生就提到:“随着这几年的蓬勃发展,北京的种植牙在未来3-5年有望和欧美国家一样,成为一种普及的缺牙修复的方案和健康的生活方式。并且会呈现:‘数字化、微创、无痛、方便、快捷、亲民’等特点。

“即刻用”技术引领半口、全口修复的技术革命

在以前中国老人牙齿缺失影响咀嚼后,干脆就将半口或全口牙拔掉,佩戴活动假牙。但活动假牙往往

稳定性和咀嚼效能不佳,甚至还可能带来打喷嚏或大力咳嗽时会飞出的尴尬。这几年随着种植牙的普及,这部分老人很想植入种植牙,可是一打听半口或全口种植牙要植入好多种植体,费用高不说创伤还不小。随着“即刻用”种植技术的引入,这一难题已得到攻克,将引领全口、半口缺牙修复的技术革命。从传统的口腔种植技术需植人至少14颗种植体,才足以支撑起全部牙齿。有些还需要在种植牙手术前先做植骨手术,等待4至6个月后,进行植牙手术,做完种植手术后需佩戴3至4个月的活动牙,算起来全部完成需要7至10个月左右的时间。这样不仅时间长、费用高昂,而且手术创伤大、患者痛苦多,很多患者因此就望而却步了。

而英国爱丁堡大学赞安南博士带领实施的“即刻用”技术就是一种针对半口或者全口牙种植的修复方案,用更少的种植体实现更好的使用功能,仅需每个单颌种植4个种植体

即可支撑半口的牙桥,通常无需植骨手术,“即拔、即种、即用”的技术特点,不仅大大降低了手术时间和创伤,还缩短了治疗周期和手术费用,并带领种植牙技术向方便、快捷、亲民的方向发展。

数字化技术与种植技术的结合将成为常态

虽然目前只有“即刻用”等一小部分种植技术是和数字化牙科设备无缝链接的,但这种链接方式,意味着将告别传统的口腔种植手术,牙医因缺乏高科技设备的精确辅助,无法详细了解患者的口腔情况,仅仅是单纯依靠经验和感觉而不得不“盲种”的现状。依托CT扫描,测出缺牙部位的牙槽骨高度、宽度、紧密度,并计算出相关数据。这些数据,精度可达0.1毫米。医生通过分析这些三维数据,通过数字化技术三位一体重建口腔模型,在全息立体的模型中来确定种植更合

适的位置、角度及深度,从而实现种植牙稳定固位。并帮助手术时避开重要的神经和血管,提高种植手术的安全性,达到,不翻瓣、不拆线,只需要3-4mm的微小切口,全程微创无痛种植效果。通过“即刻用”等技术的示范作用,不久将来,数字化技术与种植技术结合,更大限度保障种植牙的精准精确,将成为种植修复过程中的新常态。

中医在种植牙领域话语权将逐步提升

就像诺贝尔奖得主屠呦呦谈“青蒿素”是“中医药给世界的一份礼物”。“即刻用”技术在中医医院创造性实现了中医辅助康复和促进骨结合,也是中医在种植牙领域一份礼物,在种植牙手术后的恢复期,通过中医辅助来控制术后的康复效果和解决术后的疼痛肿胀问题,中医讲究痛则不通,通则不痛。在种植牙术后,口腔内局部的气血

紊乱,血流淤滞,整个口腔气血运行不畅,才会引起种植牙术后的疼痛问题。所以在种植牙之后,采用活血散瘀、理气止痛的中医药配方进行调理,就能够很好的解决种植牙术后疼痛问题,并能提高种植牙的成功率。并且在临床实践过程中,发现中医在促进种植体与牙槽骨的“骨结合”方面有着令人惊喜的促进作用,能够起到护龈健齿,种植牙后防掉牙的作用。

最后,种植牙医生提醒大家:“虽然目前种植牙发展飞速,未来也会越来越普及,但仍然不能排除有极少部分以逐利为目的、资质不全的机构,贸然开展种植牙手术,造成种植牙手术感染、种植牙失败、种植位置不对、压迫牙神经、破坏牙组织等不可逆转的伤害。所以做种植牙手术,一定要选择正规、有资质的医院,并多方比较,与成功做过手术市民沟通,事先做详细的电话咨询和现场考察,以避免不必要的麻烦。”

□张伟

(京)中医广【2015】第04-24-0041号

中医·种植牙

西医种植牙·中医术后康复



种植牙热线
(010)

6428 6769

口腔种植修复 即刻种植牙 单颗种植修复 多颗种植修复 半口/全口种植修复