

健康视点

JIAN KANG SHI DIAN

数字化开启口腔修复新时代

南昌大学附属口腔医院口腔修复学科进入发展“快车道”

吴舒琴 张林

随着生活水平的不断提高,人们对美的追求也越来越高。近年来,南昌大学附属口腔医院口腔修复学科带头人廖岚创新发展思路,带领口腔修复学科进入全面发展的“快车道”,成为引领我省口腔美学修复发展的“火车头”。

微创精准修复

近日,廖岚带领团队成功完成全省首例数字化实时导航种植手术,为患者张女士进行了左下颌第一磨牙的精准种植。

8年前,张女士因龋齿拔除左下颌第一磨牙后,一直未再修复牙齿,导致左侧咀嚼功能受到影响。今年5月,她来到该院就医,希望种植修复缺失牙。廖岚团队接诊后,为保障手术效果,选择数字化实时导航系统为张女士进行种植体植入手术。

“数字技术的快速发展和广泛应用开启了口腔数字化新时代。”廖岚介绍,早在数年前,该院就开展了数字化微创种植修

复技术,而本次开展的数字化种植实时导航系统由口腔数字处理软件和红外线跟踪定位系统构成,不但可以提高种植手术的精准度和安全性,还特别适宜局部解剖条件复杂的牙列缺损、牙列缺失的种植修复患者,可以让复杂的手术更简单,简单的手术更微创。

实现飞跃发展

据悉,该院口腔修复学科成立于1985年,当时还只是几个人的小科室,临床医生更像是车间工人,每天忙于制作不锈钢牙冠或活动假牙。

为了让我省老百姓能享受到更好的口腔治疗,该学科紧紧围绕“走出去、引进来”这一发展思路,在人才培养和技术设备创新上不断发力,推动学科建设快速发展。上世纪90年代,该学科率先在省内外开展了烤瓷冠、嵌体、套筒冠、精密附着体等修复技术,提高了口腔修复医疗水平。进入2000年,该学科又开

展了全瓷粘接修复技术,引进了椅旁计算机辅助设计与计算机辅助制作(CAD/CAM)系统,实现了患者当日看牙当日戴牙的快速修复需求。

随着科技发展,数字化正在使传统口腔医学发生变革。近年来,该学科不断深入医学技术的研究和探索,以技术创新为核心动力,实现多个江西“首创”。2014年开展数字化种植义齿修复;2016年开展DSD数字化微笑设计,数字化口腔扫描与电脑比色等;2021年开展BPS全口功能性义齿修复;2022年开展数字化种植修复技术……这些高精尖的数字化技术,是该学科一直努力创新的方向,从而更好地造福省内外牙体缺损、牙列缺失的患者。

创新科研工作

经过多年积累,该学科已成为江西省医学领先学科,在国内率先拥有数字化导航种植系统、面部扫描系统、数字化面弓、下颌轨迹描记仪等先进设备,极大地提高

了手术的精准度,并扩大了手术适应症,提升了患者生活质量。

“如果说医疗是今天,那么教学就是明天,科研就是后天。”廖岚表示,教学与科研是口腔医学飞速发展的动力源泉。如今,学科学术氛围浓厚,获得了首届江西省医学科学技术奖一等奖、首届江西省创新争先奖等,承担的科研项目类别包括国家自然科学基金、江西省自然科学基金等。近年来,学科共立项课题40余项,并在各杂志期刊上发表文章100余篇,其中SCI论文30余篇,中文核心期刊50余篇,获得发明专利及实用新型专利5项。

值得一提的是,2021年该学科还专门开通了“豫章臻修”微信公众号,及时全面推送最新的学术动态,充分展示学科的教研成果。下一步,该学科将一如既往地坚持以高质量党建引领学科高质量发展,始终坚持“患者至上”“立德树人”根本任务,扎根赣鄱红土地,共同推动我省口腔修复学科高质量发展。

景德镇市妇幼保健院

成功抢救误食“洗衣凝珠”患儿

1岁5个月的华华(化名)在家中玩耍时,误食了颜色鲜艳的“洗衣凝珠”,家长发现后,立即将其送往景德镇市妇幼保健院治疗。

医生给患儿检查后,立即对患儿进行洗胃,40分钟左右,华华的胃里由最开始的奶白色泡沫变成了透明的溶液。经住院治疗,患儿已于近日出院。据介绍,“洗衣凝珠”是一种高浓缩洗涤剂,大量吞服,可引起气道、消化道黏膜损伤,严重者会导致黏膜坏死。当孩子误食后会导致呕吐或者咳嗽,严重者还会出现昏迷、抽搐、肺水肿、窒息等并发症。(王婉婷)

九江市妇幼保健院

罕见病治疗水平提升

日前,一名黏多糖贮积症II型患儿在九江市妇幼保健院儿童内分泌遗传代谢科接受酶替代治疗。酶替代治疗的开展,意味着该科室在此类罕见病的治疗水平处于省内前列。

患儿斌斌(化名)一年多身高不见长,认知及语言发育出现倒退,经酶学和基因检测后,诊断斌斌患有黏多糖贮积症II型(一类罕见遗传病)。“黏多糖贮积症早期表现可能就是矮小,需要医生有早期识别的能力,早诊断早干预对于患儿的预后十分重要。”该科主任胡华燕表示,医院作为九江市儿童罕见病治疗的牵头单位,将充分发挥优质医疗资源辐射带动作用,降低儿童致残和致死率。(黎娟娟)

宁都县人民医院

对口帮扶提升医疗水平

近日,广州医科大学附属第二医院第一批对口支援专家驻宁都县人民医院,开展为期6个月的工作帮扶,让群众在“家门口”就能享受到省级优质服务。

据悉,广州医科大学附属第二医院作为大型三级甲等公立医院、“双一流”高校附属医院,此次选派了心血管内科、信息科、神经内科、消化内科和血管外科的5名业务骨干作为第一批帮扶队员,将在人才培养、科室建设、医院管理等方面给予指导和帮助,用心用力推动医疗水平全面提升,为宁都县人民医院建成赣东南区域诊疗中心打下坚实基础。(罗建)



健康广角 Jian Kang

近日,九江市骨科医院骨科二科周重刚团队运用中医传统技术为多名患者实施桡骨远端骨折治疗,成功利用中医传统理念及现代中医技术,为患者提供了一次完美的手法整复。汪洋摄

近日,南昌市青山湖区卫健委开展全国老年人防诈反诈知识竞赛,通过视频展示、案例分析等不同形式,让老人们了解多种诈骗手段,知道如何识别骗子、防范骗子等。王燕华摄

省肿瘤医院完成我省首例“渐冻人”胃造瘘术

近日,“渐冻人”陈大叔借着从他胃部伸出一根胃造瘘管,终于“吃”了一顿饱饭。这是省肿瘤医院肝胆介入科二病区主任涂强为他创造的“第二张嘴”,以后他就可以依靠这根管子进食。据悉,这是该院在全省首次为“渐冻人”群体施行的X线引导下经皮胃造瘘术,不仅给“渐冻人”带来了福音,也标志着该院的介入治疗技术进入新阶段。

渐冻人症是一种慢性进行性神经系统变性疾病,是累及上运动神经元和下运动神经元及其支配的躯干、四肢和头面部肌肉的慢性进行性变性疾病,因

表现为肌肉逐渐萎缩和无力,身体如同被逐渐冻住一样,故俗称“渐冻人”。

3年前,陈大叔出现肌肉无力、手指活动僵硬、双腿抽筋等症状,在省内外多个大医院检查,确诊为“渐冻人”。经过多次治疗,陈大叔病情并无好转,近半年来,出现吞咽困难,无法进食,伴随咳嗽,生命面临极大威胁,于是来到省肿瘤医院肝胆介入科就诊。涂强接诊后分析,陈大叔首要解决的是进食问题,而对于进食困难患者,胃造瘘术是创造另一张“嘴”、建立营养通道的有效途径。

近日,经沟通及术前评估,在麻醉

手术室的配合下,涂强对陈大叔进行了X线引导下经皮胃造瘘术。因陈大叔呼吸无力,喉咳痰液较多,手术过程中,涂强时刻关注陈大叔情况,不时让医护人员为其吸痰以防呛咳。不到20分钟,手术顺利结束,陈大叔获得了第二张“嘴”,以后可以通过这个管子向胃内注入食物,维持身体所需营养。

据了解,X线引导下经皮胃造瘘术相对于传统开腹手术而言,具有创伤小、患者痛苦小、术后恢复快、治疗效果等特点,可适用于各种原因造成经口进食困难引起营养不良、需长期营养支持的患者。(谭娟)

省胸科医院

成功开展乳腺微创旋切术

近日,一名乳腺出现肿块的患者来到省胸科医院外科就医,患者在外院行乳腺彩超提示左乳腺低回声结节,左乳有三个肿块,经该院外科主任郑任珊面诊后,决定次日行乳腺微创旋切术。术后冰冻病理提示浸润性癌,郑任珊团队随即为患者安排了单侧乳腺改良根治手术,从发现乳腺结节入院到明确诊断直至手术,仅用时三天,高效快速地解决了患者病痛。

乳腺微创旋切术是在局部麻醉下用超声引导,将探针穿刺到肿块下方,利用旋切刀分次分层将肿块完整切除并由真空抽吸器吸出收集在标本盒中,是目前最成熟的乳腺结节切除技术。近期,省胸科医院引进了一套乳腺旋切系统,相较于传统手术,微创术后皮肤美观且治疗效果确切,乳腺微创旋切术已广泛应用于纤维腺瘤、导管内乳头状瘤、乳腺囊肿、恶性肿瘤等乳腺微小肿块和多发性结节的诊断治疗。(徐必成 章蕾)

南昌市东湖区疾控中心

多措并举抓好流感防控工作

当前正值流感流行高峰期,针对流感病例增多的情况,南昌市东湖区疾控中心采取多措并举抓好流感防控工作,保护群众身体健康。

该中心加强流感宣教,通过宣传折页、微信公众号、现场指导等多种方式,广泛宣传流感防治知识,提高公众自我防护能力;与学校、托幼机构保持紧密联系,联防联控,及早发现病例,快速处置,避免聚集性疫情发生。同时,做好物资储备,及时采购采样、防护和消毒物资,当发现流感疫情时,做到30分钟内到达现场调查处置,并指导开展环境消杀、健康教育等工作。(王信颖)

赣县区人民医院

成功抢救“着急”出生的宝宝

近日,一名孕妇在赣县区人民医院门诊大厅行走时,突然出现临产反应,在急诊科值班医生的引导下来到急诊科,此时新生儿已经被娩出,兜在裤子里,情况十分紧急。在医护人员的正确处置下,产妇迅速被转运到妇产科,目前产妇、新生儿平安。

“孩子和妈妈很幸运,如果生在来医院的半路上就危险了,特别是宝宝会有窒息和感染的危险。”该院产科医生提醒,许多二胎妈妈认为以前生过宝宝,对于入院时机的把握很有信心,不愿太早入院待产,其实足月后就要做好待产准备,出现肚子疼、见红、破水等情况,必须马上去医院,不要在家耽搁,在前往医院途中尽量保持平卧姿势。(陈祝斌 钟飞)

医界名家

YI JIE MING JIA

这个普外科不普通

——记景德镇市第三人民医院曹烽医疗团队

张俐虹 周青

6月7日,高考首日。当天晚上,突发自发性气胸的孙同学到景德镇市第三人民医院普外一科就诊,科主任曹烽带领团队紧急为其行胸腔闭式引流术。次日,医院还派出救护车进驻考场,普外一科经管医师曹裕斌及责任护士王倩全程陪同孙同学顺利完成考试。

在景德镇市第三人民医院普外一科,把患者救治好、服务好的感人故事还有很多。近年来,该科紧跟学科发展最前沿,使手术更加精细化、标准化、微创化,成为医院乃至景德镇市医学发展的一张名片。

团队实力强

“当时,景德镇市外科、内科学科带头人都在医院,宋仲麟更是景德镇外科的奠基人,实施了很多开创性外科手术,在景德镇医疗界很有声望。”曹烽说,大学毕业时,他毫不犹豫地选择到景德镇

市第三人民医院普外科工作,从跟师学艺,到成长为团队负责人,一干就是39年。

在普外科,重症病人多、复杂病情多、抢救病人多。曹烽团队率先在景德镇市开展外科各类微创手术,腹腔镜胃癌、结肠癌根治术、全胃切除术等,年手术量近500台,手术量、手术难度在当地居前列。

近年来,该院普外科还与南昌大学一附院、南昌大学二附院、省肿瘤医院等医院建立协作关系,设立名医工作室。“胃肠肿瘤外科”学科在全省打擂台,成为省市共建学科。“省级医院能开展的手术,我们现在基本都能做了。”曹烽自信地说道。

术业有专攻

“他的水平,我信得过。”一位80多岁的老人得了肠癌,尽管其儿子也是医生,他还

是指定曹烽为其做手术。由于曹烽团队名声在外,很多外地患者慕名前来求医。

该科室现有28名医护人员,主治胃肠肿瘤、甲状腺癌、乳腺癌、肝癌等重大疾病。普外科是外科基础学科,涉及面广。但是,科室对领域内不同部位的疾病进行了专业细分,每个团队成员都有自己擅长的领域,成为既专又广的外科医生。科室每年都要派出医生前往上海、广州等大城市医院进修,医术得到了极大提升。

“我们与上级医院开通了线上多学科诊疗,患者在景德镇就能获得优质医疗服务。”曹烽说,对于重大疾病患者,科室常态化开展了多学科诊疗,邀请院内消化、病理、影像、肿瘤内科的专家进行会诊,制定个体化诊疗方案,全力救治患者。

紧跟最前沿

在很多人看来,外科就是开刀。“现

在医疗技术发展很快,外科不再都是开胸剖腹这样的大手术,绝大多数是微创手术。”曹烽说,科室开展的手术90%以上都是微创手术,这种手术损伤小、痛苦小、康复快,成为首选手术方式。

围绕学科发展最前沿和群众最迫切的就医需求,该科室的三、四级手术占比越来越高,微创手术在景德镇市开展得较早,率先开展腹腔镜下的直肠癌低位保肛、全胃切除、甲状旁腺、甲状腺消融、乳腺旋切等微创技术,向省内外大医院看齐。

只有医生自己有信心,患者才能有信心。该院普外科收治的患者中有一半左右是肿瘤患者以及疑难病例,科室借鉴当前先进的管理理念,积极推进人文科建设,开展优质服务,培养专科护士,建立常年随访制度,“技术好、服务好”成为科室最好的口碑。