

不“跑”不掉,一天制作完成,戴上就能吃东西

带您了解传统义齿“升级版”——生物功能性义齿

本报记者 陈艳阳 通讯员 刘娜

没有了牙齿,一日三餐就成了难题,这时一口好用的假牙成了“刚需”。对于全口牙齿脱落的老人,活动义齿修复是一种经济实用、适应范围广的传统修复方式。假牙在帮助老人提升咀嚼能力的同时,在使用过程中也存在用不上劲,易“跑”、易掉等情况。5月21日,记者从长沙市口腔医院修复科了解到,随着口腔医学的不断进步,生物功能性义齿的出现,有效解决了佩戴传统义齿后出现的各种问题,舒适性、实用性大大增强。

长沙市口腔医院修复科是该院传统科室,成立于1974年,是湖南省第一个口腔修复专业科室,系省级省临床重点建设专科、长沙市首批重点专科。五一路院修复科主任、口腔医学博士周静,为我们详细介绍了这一最新的牙齿修复技术。

生物功能性义齿,又称为全口吸附性义齿或BPS生物功能性修复系统,是在传统全口义齿修复的基础上,利用生物功能性修复系统(BPS)制作出来的全口义齿。技术制备过程非常精细,义齿的基托能

够和口腔黏膜紧密贴合,患者在咀嚼吞咽时口腔内会形成负压,让义齿能够牢牢地“吸附”在牙床上,因而不会轻易脱落。

同时,与传统的全口义齿制作相比,生物功能性义齿具有制作周期短、即刻修复的优势,一般上午取模,下午就能戴,马上就能吃东西;其吸附力强的特点,使得咬合力大大增强,提高了咀嚼效率。长沙市口腔医院运用生物功能性义齿技术以来,已为数十位老年口腔患者解除了困扰,满意度高。

76岁的陈大爷家住长沙市望城区,几个月前发现之前佩戴的全口活动假牙吃东西和大笑时总是脱落,吃东西也嚼不烂。周静主任检查后发现老人的牙槽骨萎缩,原来的义齿与牙床不密合,需要重新制作。在交谈中,大爷提出尽量减少就诊次数并控制费用,于是周静根据老人的口腔条件为其选择了生物功能性义齿修复方案。就诊当天上午医生和技师共同为他取好模型进行制作,下午陈大爷就戴上了新的假牙,当场就吃起了苹果,十分稳固。

周静主任表示,生物功能性义

齿制作过程中是根据患者个人自身条件,从力学、咬合等多因素进行个性化设计的全口义齿,并通过专门材料制作而成,在戴入时舒适程度高,不易损伤口腔黏膜。整体来说,三类人特别适合做生物功能性义齿,即无牙颌患者当中骨质条件差不适合做全口种植修复者、全身系统性疾病不宜接受手术者,传统全口修复效果不佳者,尤其是牙槽骨萎缩严重者,他们在说话、进食、舌体活动时义齿容易移位,有了这一技术更是一大福音。

有些老人修复牙齿时,想一劳永逸选择种植牙。周静主任表示,种植牙确实是一种更为先进的治疗技术,但费用较高,做全口更是价格昂贵;同时,手术对患者的身体素质 and 牙槽骨骨质条件有较高的要求,并不是想做就能做。而老年人常合并较多的基础疾病,往往不能满足手术要求,这时生物功能性义齿也是首选。

来自怀化64岁的向大叔就是一位受益者。他因上半口牙齿缺失前来长沙就诊。经检查发现向大叔牙槽骨骨质条件欠佳,如果做种植

修复,手术方案较复杂,而且向大叔因心脏病心功能不稳定,长期用药,身体条件不宜行复杂种植手术。周静主任根据他的口腔情况结合身体状况,为其选择了生物功能性义齿修复方案。上午取好模型进行制作,下午向大叔就有了一副新的假牙,不仅稳固,咬东西也很给力,向大叔对佩戴效果很满意。

“一口好牙,吃嘛嘛香”,周静主任提醒,爱牙护牙要伴随我们的终生,发现缺牙后也需及时进行修复。生物功能性义齿是一种科学、先进的牙列缺失修复方式,对口腔医生的方案设计与技师的制作水平要求非常高,因此,一定要去正规医院就诊。长沙市口腔医院修复科专注牙齿修复50余年,多项技术在全省领先。目前针对牙列缺损、缺失后各种义齿修复,开展了种植义齿、固定义齿、粘接桥、活动义齿、全口义齿、附着体义齿等多项技术;针对牙体缺损的牙冠修复,有全瓷冠、烤瓷冠、金属冠,能够为不同缺牙、无牙群体提供个性化的治疗方案,更好地解决功能和美观上的需求。

■门诊新闻

行走的科普课堂
体验美妙“中医”

听中医老师讲解中草药的功效用途,学做中医健身操……近日,马王堆中医药文化科普基地迎来长沙麓山国际第二实验小学近50名师生。孩子们实地探访千年古迹马王堆汉墓、开展丰富多元的科普课程、沉浸式体验中医药文化,在体验中医的博大精深的同时也提高了防病保健意识。

通讯员 邓涤非 摄影报道

11岁男孩捐献眼角膜
将帮助两人重见光明

本报讯(通讯员 杨丽红)“如果能以捐献眼角膜的方式,将光明留给人间,相信子宸会很乐意的。”近日,年仅11岁的子宸因突发心脏骤停,抢救无效遗憾去世,子宸的妈妈袁女士悲痛之余,和丈夫几经商量,作出一个伟大的决定——捐献孩子的眼角膜,让孩子通过另一种方式继续看这个美好的世界。

徐子宸开朗活泼,是个非常懂事的孩子。他爱好打篮球、跑步、下围棋,在学校乐于助人,是一个善良有爱的小暖男,深得老师和同学的喜爱。就是这么一个好孩子,在没有任何征兆的情况下,突发心脏骤停,于5月6日抢救无效遗憾离世。

面对这突如其来的打击,子宸父母悲痛欲绝。子宸妈妈袁女士是一位医务工作者,对器官捐献有了解,5月7日凌晨,经过慎重考虑,子宸父母含泪决定,捐献出儿子的眼角膜给有需要的人。随后,在红十字志愿者帮助下,家属签署了角膜捐献确认表。长沙爱尔眼库的工作人员小心翼翼地取下子宸一对晶莹剔透的眼角膜,送到长沙爱尔眼库。经长沙爱尔眼库实验室专业评估,子宸的角膜质量良好,将帮助两位角膜盲症患者重见光明。

只因多看了一眼 她救了六旬老人的命

本报讯(通讯员 张亚斐)不久前,长沙市第三医院神经内科八病室副主任医师黄芳下班去幼儿园接孩子。不料,路上多看了一眼,便救了一位老人的命。

“刚走到幼儿园门口,就看到马路边围着一群人,有人在喊着要找速效救心丸。一时好奇我就走上去看看。”黄芳走近一看,只见地上躺着一名老年女性,年纪看上去六十多岁,旁人不断地拍打呼唤、按压人中,老人无任何反应。

出于医务人员的本能,黄芳立即上前查看情况,发现老人呼之不应,颈动脉搏动消失,没有自主呼吸,瞳孔散大,呼吸心跳骤停。黄芳心里“咯噔”了一下:呼吸心跳骤停的患者,黄金抢救时间只有4分钟!黄芳一边高声喊着疏散围观人群,一边果断给予心肺复苏、清理呼吸道等抢救措施,并请路人拨打120急救电话。

双膝跪在石板地上,双手不断按压,没过多久黄芳便大汗淋漓,但她始终专注操作,丝毫没有放松

手上的动作。持续按压了10分钟左右后,120救护车赶到。急救人员上前接替黄芳继续按压,并给老人上呼吸气囊。黄芳向急救人员简单说明了情况,很快,老人被送往附近的长沙市第三医院。由于抢救及时,老人脱离了生命危险。

“非常感谢您救了我妈妈的命!”老人的家属通过医院联系上了黄芳,激动地向她表达着感谢。“作为一名医护人员,面对这样的情况,我只是做了应该做的事,这是我的责任。”黄芳说。