

市中心医院信息集成管理平台

为医院发展“健脑强心”

本报讯(记者 杨三川)近年来,市中心医院发展势头迅猛,各项工作齐头并进,在医院综合实力不断提升、诊治能力持续增强的同时,运营、管理中产生的信息量、数据量也与日俱增,原有的信息交换、处理方式已难以满足高速发展的需求,利用现代管理工具实现精细化集约管理是提升医院管控水平的有效手段。本着“以患者为中心”,不断提升医院管理服务水平的宗旨,经过三个月紧锣密鼓的筹建和调试,近日,该院信息集成管理平台顺利建成启用。

为做好首批接入平台的HRP系统的建设,该院领导牵头成立了项目推进小组,院长王海蛟、党委书记王向良等多次听取汇报,并到现场督导进度。

项目实施过程中,以该院信息中心牵头的项目组,负责配合项目实施方在项目准备、实施、培训、试运行、优化、上线等环节的沟通、协调工作,他们主动加班加点,各相关科室更是明确了科室内部项目负责人,全力配合工程师的工作,保证了HRP系统的顺利上线试运行。

“随着医院的发展壮大和各部门职能的拓展,信息化系统越来越多,

各系统之间的联动性、协同性有限,难以全面反映医院的整体运行情况,科学整合多种系统是建设信息集成平台的必然。平台就是起到了一个‘插座’的作用,设定好插口规则,凡是适合‘插口’的系统都能够接入,最终实现医院各类数据的及时、高效交换。”该院信息中心主任雷保仓表示。

据了解,信息集成管理平台相当于医院的大脑和神经中枢,医院日常运营产生的庞杂信息在此进行汇总、共享和加工后传导至医院的各个角落,维系着医院的平稳运营。市中心医院高标准、前瞻性的建设联通、高效的信息集成管理平台,旨在以此为依托,逐步建立起一套标准统一、资源共享、互联互通、功能完备、系统安全的医院信息管理体系,实现对全院日常业务、临床医疗体系、医院资源、人力资源、资金流动的一体化管理。

由于市中心医院信息化建设起步较早,当时信息化网络技术水平较低,各个信息系统相对独立。平台运行后,可将HRP、HIS、LIS、电子病历等医院信息管理系统等进行有效整合,消除信息“孤岛”,提高管理效率,并为医院今后的运营管理、发展决策提供有效的数据支撑。



市中心医院工作人员学习使用HRP系统。

张岩 摄

“集成平台建设是一项长期而复杂的系统工程,阶段性完工后要根据使用者的意见不断进行调整和改进,这个过程既是使用者对平台系统的适应、磨合过程,也是平台日趋完善、适用的必由之路。当前,在全院职工的支持和配合之下,平台承载的

HIS、LIS、HRP等功能模块已进入深度试用阶段,信息科将安排专人对临床、医技、护理、门诊等部门使用过程中遇到的问题进行处理,负责受理平台相关的意见和建议,同时密切监测平台状况,保障运行平稳有序。”该院相关负责人表示。

漯河医专二附院

3D 打印器官植入患者体内



该院医护人员反复察看3D打印模型。

卢 闯 摄

本报讯(见习记者 刘彩霞)近日,漯河医专二附院(漯河市骨科医院)完成我市首例3D打印定制假体膝关节翻修植入术,运用3D打印技术为患者定制专属假体膝关节并成功植入患者体内,实现了3D打印技术在骨科临

床中开展个性化、定制化假体的应用。

日前,一名76岁的老年女性患者在家人的陪同下到漯河医专二附院(漯河市骨科医院)骨科就诊。通过询问病史,得知老人在14年前做过“左侧人工股骨头置换术”,随着长时间地消

耗磨损,左腿渐渐出现行走困难、疼痛难忍的症状。经检查,科主任张绍安发现患者植入的假体出现松动和脱位,髌臼磨损伴有骨质疏松。随后,该院骨科3D打印实验室负责人宛磊把患者检查部位的影像数据传入电脑,利用3D打印机打印出立体的患者髌臼模型,直观地看到患者的髌臼磨损严重、结构性骨缺损,无法使用常规型号的假体。经过科室医生反复的风险考虑,与家属充分沟通后,决定运用3D打印技术为患者定制一款假体膝关节。宛磊根据传入电脑中患者的影像数据,利用3D打印技术反复设计打印出髌臼假体及垫块并预演手术方案。术前,张绍安再次察看患者X线片并利用假体模型预演手术,随后在院内各科室团队的全力配合下,顺利为患者安装3D打印的髌臼假体及垫块,完成我市首例3D打印定制假体膝关节翻修植入术。术中透视显示假体位置良好,检查膝关节提示假体初始稳定性良好。患者术后恢复两周左右拆线,自己能下床步行回家。

“3D打印技术对于骨科手术具有定制化意义,最主要体现在‘精、准’二字上,有利于医生更好地完善手术方

案,对患者的特殊损伤或复杂的关节置换、翻修等进行精确、有效的手术操作。”张绍安介绍说,3D打印技术能帮助医生全面看清患者的情况,预先考虑最佳的手术方案和流程,降低手术风险,缩短手术时间。

“由于个体差异,标准化的假体内置物并不能完全满足所有患者的治疗需要,一些假体可能与受区匹配不良,不能满足解剖及生物力学需求。为保证内置物的完美匹配,延长假体寿命,就需要定制个性化的假体。”宛磊告诉记者,通过3D打印技术可以运用不同材料制作生产不同的产品,其产品有精准、复杂成型、个体化等特点,有利于达到最佳手术效果,使患者早日重返日常生活和工作岗位,从而减少住院时间,为患者节约费用。

如今,漯河医专二附院成立的骨科3D打印实验室,已将先进的3D打印设备投入骨科手术中。此次新技术的开展顺利为患者解决病痛,使手术更加精准、安全,大大提高诊疗质量,具有重要临床意义与社会意义,也是医学领域迈向精准医疗的一个重要实践手段。

诚信二院·健康万家

小儿打鼾莫轻视

小儿鼾症即俗称的小儿打呼噜,是指因部分或完全性上气道阻塞而导致小儿睡眠中出现低氧血症,而导致生长发育停滞、心肺功能异常、神经损害、行为异常等临床表现。医学上又称儿童睡眠呼吸暂停低通气综合征(OSAHS)。

引起小儿打鼾的原因:
1.上气道的解剖结构异常导致气道不同程度狭窄。鼻腔及鼻咽部狭窄:包括慢性鼻炎、鼻窦炎、鼻甲肿大、鼻息肉、腺样体肥大等。口咽部狭窄:常见的如扁桃体肥大。喉部:先天性喉软骨软化、喉蹼、气管闭锁等,但较为少见。先天性疾病及发育畸形。

2.上气道扩张肌及张力异常。
3.肥胖。
对于宝宝打呼噜这件事,很多家长不当回事,认为这是孩子睡得香的表现。随着孩子慢慢长大,鼾声也越来越大,家长们才开始意识到问题的存在。若儿童打呼噜,意味着儿童的睡眠质量差,长期如此会导致高血压,甚至损害大脑功能,影响生长发育,有的患儿还可能反复出现呼吸道感染、分泌性中耳炎等症状。

其实,儿童打鼾不仅可以引起以上几种问题,还会因为打鼾而导致颌面部发育畸形,使原本漂亮的孩子逐渐变丑,究其原因,是腺样体肥大导致面骨发育发生障碍,颌骨变长、腭骨高拱、牙列不齐、上切牙突出、唇厚、缺乏表情,甚至发展成“痴呆面容”,一旦形成,难以恢复。

市二院耳鼻喉科主治医师宋伟伟提醒家长,儿童打鼾比成人有更大的危害,要及早进行干预,包括加强喂养,增强体质,减少罹患各种慢性呼吸道传染病的概率,避免炎症引起的上呼吸道阻塞。对于增殖体肥大和慢性扁桃体炎引起的打鼾,如果消炎治疗效果不佳,反复发作的患儿可考虑手术治疗。



专家链接

宋伟伟,市二院(市儿童医院)耳鼻喉科副主任,主治医师,毕业于新乡学院临床医学系,曾先后于郑大一附院,郑州

儿童医院进修学习,擅长内窥镜下手术治疗各种鼻科疾病、显微镜下中耳手术、头颈部肿瘤手术以及小儿支气管异物、小儿鼾症等。

漯河市二院(市儿童医院)
全国百姓放心医院
重点专科耳鼻喉科
地址:漯河市交通路201号 电话:2124537/2166752

图说新闻

为弘扬孝道,让职工切实感受到人文关怀,市中医院免费为全院职工父母进行免费体检。据悉,此项活动5月份开始持续到9月底,将有985人受益。
王亚伟 摄



中药煎得越浓越好吗

在日常生活中,很多人认为如果中药汤剂煎煮得很浓,就会有更好的效果。但其实中药不是越浓越好,汤剂浓度高并不见得效果就好,浓度一定要适度。

中药煎煮是中药饮片中的有效成分不断释放、溶解的过程,而当煎到饮片本身与药液中的有效成分浓度平衡时,这种扩散运动就停止了。此时如果再继续煎煮,以求“又浓又少”,不仅药物内的有效成分不会再释出,还可能使非有效成分不断溶出,这样会使药液中有有效成分因蒸发而减少,甚至在过长的的高温中遭到破坏,从而降低药效。

此外,长时间的煎药还容易煎糊,过分浓缩的药汁会加重苦味,给患者服药带来困难,服药后会产生恶

心、呕吐等副作用。因此,为使中药发挥应有的效力,不仅要按常规煎煮一定时间,而且每次煎好滤取量皆不得少于180毫升(约一个碗的九分满)左右为宜;如果是煎给小孩子服用,由于剂量较少,每次滤取的液量可酌减为120毫升左右。

除了滋补药煎煮时间稍长,多数中药不需要浓煎,特别是解表、清热、芳香类药物,煎煮的时间还要更短一些,如麻黄、桂枝等解表药,金银花、菊花等清热药,砂仁、沉香等芳香类药物。风寒感冒者多需要解表散寒,药物煎煮的时间就不宜过长;调理气虚者,补益药就需要浓煎。具体煎到什么程度,用多大量,需要请中医根据病情确定,不可擅自加量或延长煎药时间。
崔 晨

注销公告

漯河市洁美保洁有限责任公司股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由李副生、徐德民、钱国杰组成,请债权人于2017年8月11日(公司发布公告之日)起45日内向本公司清算组申报债权。

联系电话:13949890818

漯河市洁美保洁有限责任公司

2017年8月11日

商业房招租公告

1.召陵区人民路与阳山路交叉口东城怡和家园2号楼1~2层商业房,共10间2978.14平方米,面向社会公开招租,整体租赁者优先;2.经济开发区珠江路中段经济开发区消防支队,东邻永利新苑西区1号楼1~2层商业房,共8间809.96平方米,面向社会公开招租,整体租赁者优先。租金根据周边商业房租赁市场行情由双方协议商定。有意者可以面议或电话联系:3105218。

联系地址:漯河市郾城区泰山路北段59号院房管局6楼610室

漯河市住房保障中心

2017年8月11日

遗失声明

●漯河市红霞石油化工有限公司公章(编号:4111010098807)丢失,声明作废。
●郾城区城关镇晓艾生煎餐饮店营业执照副本(统一社会信用代码:92411103MA40F7291N)丢失,声明作废。

用药指南

6类常备药不宜热水送服

大部分人吃药的时候关注的是药物的用法、用量。殊不知,服药的水温也很有讲究。服药不宜用热水(一般指60℃及以上),因为有些药品遇热会发生物理或化学反应,进而影响疗效。下面我们看看哪些药物不宜用热水送服:

1.易被高温破坏失活的药物

这类药物主要包括助消化的酶类(胃蛋白酶合剂、复方淀粉酶口服溶液、胰蛋白酶、多酶片、酵母片等)、各种活疫苗以及含活性菌的制剂(乳酸生、整

肠生、妈咪爱、合生元等)。酶是有活性的蛋白,遇热变性凝固,从而导致疗效下降或消失。

2.遇热易被氧化还原的药物

如维生素C、维生素B1、维生素B2等,因其性质不稳定,遇热后易被氧化还原分解而失去药效。

3.胶囊

胶囊壳的主要成分是明胶,在热水中胶囊壳会溶化并溶解。在服用肠溶胶囊时,热水会使胶囊到达肠道前溶解,

提前释放的药物经过胃酸的破坏作用,最终不能顺利到达肠道发挥原有的治疗效果。若更早,而且迅速释放出的药物浓度较高时,可能还会对咽喉、食管等形成刺激,引起恶心、溃疡等不适。

4.糖浆类药物

如止咳糖浆等,热水冲服会稀释糖浆,降低黏度,使其不能覆盖在发炎的咽喉等部位形成保护性药膜,从而使药效大打折扣。

5.含挥发性有效成分的中药

陈炜 杜光

家有“鼻涕虫” 鼻腔常清洗

因为小孩子的鼻腔黏膜血管比成人更丰富,分泌物也较多,所以会比成年人更容易流鼻涕。专家表示,小孩子流鼻涕的原因一般有三个,分别是感冒、过敏性鼻炎或者鼻子其他炎症。

专家表示,如果小孩子是由于感冒而流涕的,一般两个星期到一个月就会止住鼻涕,孩子会随着感冒痊愈而恢复健康。但如果是因过敏性鼻炎引起的鼻涕,流涕时间就会比普通感冒更久,且反复发作,如果没有及时就医,孩子长大后有可能因过敏性鼻炎而合并患上哮喘。另外,如果

小孩子鼻子有其他炎症,也有可能引起鼻窦炎、慢性鼻炎等,所以如果发现小孩子流鼻涕时间过长,最好还是看看医生。

如果是感冒造成的流涕,家长首先要做的是把孩子的鼻腔清理干净。“鼻涕是细菌和病毒的培养剂,不立即擦干净,有可能引起其他炎症。”专家称,家长可用生理盐水给孩子洗鼻,先把盐水喷进鼻腔,再将鼻涕、盐水通通擤出来。如果是容易打喷嚏的孩子,建议家长随身携带盐水。

如果孩子鼻涕流得不多,可先不用

药。若打喷嚏、流清涕,可以服点扑尔敏、开瑞坦;如果流浓涕了则可以吃点沐舒坦、鼻炎通窍片等。

对于孩子的日常调理,专家提醒家长要根据体质进行食补,不能看到别人吃什么好自己也照搬来用。

一个简单方法是观察孩子脸部,如果T字部位发青,平时不能喝太凉的,凉茶尽量少喝,可服玉屏风散。如果孩子嘴唇潮红,经常闻到口气,平常可多煲点清热解毒的汤水,如金银花、鱼腥草茶等。

黄旭君

