

心电图检查存在四大不规范

本报记者 张晓华 通讯员 时仲省

近日,36家省、市级医院的心电图室主任在郑州召开“河南省心电图规范化座谈会”。会上,专家们一致认为:心电图图形变异大,再加上一些主观因素,存在不规范的问题,有时会导致误诊,影响患者得到正确及时的治疗。

记者从座谈会上了解到,目前,专家们认为心电图不规范问题主要表现在4个方面:

心电图不规范,导致描图质量不合格

目前,国内外生产的心电图机参数不一,“各自为政”,影响心电图描图的质量和检查的规范。部分医院仍然使用不符合标准或年久的心电图机。郑州大学第二附

属医院门诊部收治一位外地患者,当地医院使用低频率心电图机给他做心电图等检查,没有发现心脏疾患。郑州大学第二附属医院应用高频响心电图机,诊断患者为左心室肥大和陈旧性下壁心肌梗死。

操作技术不一致或描图体位不规范,造成波形失真

标准体位应为患者仰卧位,四肢放松,平静呼吸。如患者因病情不能平卧,操作人员描记完心电图应在描记的心电图上标明描图时的体位。立位心电图与仰卧位心电图波形有差异。

心电图诊断、测量欠规范导致误诊

心电图各波段的测量不统

一、不规范,导致心电图诊断误差。如对P波时限的测定有两种方法:一种是以某一导联波形最早起点到另一导联最晚终点之间的距离为时间测量值,其测量值准确;另一种是选导联中某一个导联最宽的P波进行测量,其测量值偏小,漏诊左心房肥大或不完全性房室内传导阻滞。为此,国际指南规范为:12导联同步心电图波形叠加,选其中波形最早起点与最晚终点之间的距离为测量值。

心电图科室与临床未能紧密结合导致误诊

以往心电图医生与临床医生缺乏沟通,中间好像有一道无

形的墙,两家“老死不相往来”。心电图室在每家医院属于医技科室,很难或没有机会接触临床,对心内电生理知识了解甚少。心电图医生不了解患者病史,仅就图说图很容易出现误判;随着起搏器安装患者越来越多,心电图医生与临床医生因为缺乏沟通,对起搏器心电图报告的争议越来越多,而临床医生拿到心电图医生出具的报告后,不认真阅图,心电图医生报告什么就是什么,或把报告放到一边不予理睬,这样就起不到准确诊断的作用。

针对心电图检查中存在的问题,专家们认为,应从人员培训、

描记心电图、心电图技术操作和诊断报告、与临床的结合等方面,逐步进行规范化。心电图是一门专业性、技术性很强的工作,应由经过专业培训的人员操作描记。要选择符合国际标准的心电图仪器、设备,避免使用不符合标准或年久的心电图机。心电图室要与临床紧密结合,心电图医生要掌握临床诊断、治疗相关知识和技能,以便更好地配合临床抢救工作。

目前,我国心电图的操作及诊断报告尚无规范的格式,也缺乏统一标准,使规范化缺乏依据。专家们还建议,应尽快研究制订我国的心电图标准。

临床看点

惊:怀孕一月腹如盆 喜:切除肿瘤保胎儿

本报讯(记者 黎明 通讯员 苗圃 张沛)怀孕37天,肚子上像盆了只小面盆,是多胞胎吗?带着疑问和惊喜,王女士于不久前来到许昌市中心医院。但是,结果让她又惊又喜,惊的是,自己肚子里不但有个胎儿,还有一个肌瘤;喜的是,医生不但切除了肌瘤,还保住了胎儿。

1个多月的孕酮怎么会有5个多月身孕的迹象,妇科主任医师陈淑霞对此疑惑不解,通过为王女士检查发现,子宫体

侧壁向阔韧带两叶腹膜之间,有一个约6千克的阔韧带肌瘤。当听说有肌瘤时,王女士强烈要求保住胎儿。

阔韧带肌瘤在其增长过程中常使盆腔器官、血管等发生位置与形态改变,尤其是输尿管移位,增加手术上的困难。经过仔细分析病情,陈淑霞认为,手术尽管有风险,但是保住胎儿的希望很大。

经过3个小时的战斗,她们将分叶状三大块瘤体剥离出来,胎儿也保住了。

头上大肿瘤一次清除

本报讯(记者 常俊伟 通讯员 李惠民)不久前,新乡市第一人民医院为一名男子切下了一个510克重的头部肿瘤,被人称奇。

20多岁的刘先生头部露出一个犹如成人拳头大小的巨大肿瘤,同时周边散布着数个较小的包块。这简直就是头上顶着一个“小头”,接诊的神经外科副主任刘晓明说,经专家会诊后,刘晓明很纠结,因为3种治疗方案各有利弊。第一种是控制感染,不手术。第二种是先切除大肿

瘤,小肿瘤以后再切。第三种手术分两个阶段,第一个阶段放置皮肤扩张球囊,待一个月后扩张皮肤成形后再二次手术,完全切除肿瘤并同期行皮瓣转移。但是,为了减少患者的经济负担,避免二次手术的痛苦,经过深思熟虑,刘晓明决定采用先进的改良式“O-Z”术式,远距离大范围旋转皮瓣覆盖巨大皮肤缺损区,一次全切肿瘤。

经过近3个小时的战斗,手术成功了,切除的主体肿瘤达9.5×7.5×5厘米,重达510克。

腹茧症者破“茧”重生

本报讯(记者 刘永胜 通讯员 尤云飞 史超)近日,洛阳东方医院连续收治了两例弥漫型腹茧症患者,并通过手术使两位患者破“茧”重生。

据了解,这两名患者,一例因伴肠多处穿孔、感染中毒性休克入院,另一例因肠坏死在当地县医院无法完成手术,经急诊转入该院。两例均为急诊开腹手术治疗,手术中见腹腔内连肝、脾、胃在内的所有脏器均被茧膜致密包裹成几个

白色包块,直径为15-30厘米,这在腹茧症中极为罕见。

手术中,刘建洛等人逐次分离茧状包膜,在完全解放腹腔内脏器后,又进行了穿孔修补或坏死肠管的切除。为防止发生粘连和包裹,手术中给予腹腔广泛冲洗、应用低分子右旋糖酐浸泡腹腔,手术后反复用低分子右旋糖酐冲洗腹腔,再应用针灸加强肠管蠕动,并配合抗感染、液体复苏治疗。现在,两位患者均渡过危险期。

医讯速览

医学图像融合技术进入河南

本报讯(记者 王保立 通讯员 王文龙)近日,河南省肿瘤医院将医学图像融合技术首次引入我省,用于放射治疗肿瘤准确勾画肿瘤靶区,实现了对肿瘤放疗的“精确打击”。

据河南省肿瘤医院放疗科副主任、主任医师葛红介绍,图像融合技术将CT和磁共振的优势结合起来,即先用CT对图像进行靶区勾画,确定照射范围;然后,用依靠物质质子密

度成像的磁共振,清晰地判断肿瘤大小和边界。

据悉,河南省肿瘤医院放疗科拥有国内第二台、省内第一台CT-vision电子直线加速器,拥有先进的治疗计划系统,图像融合技术能够使它们发挥更大效用。

图像融合是国际公认的精确定位肿瘤靶区的手段,为精确放疗的顺利进行提供了保障。

转化医学研究中心正在筹建

本报讯(记者 李季 通讯员 刘青)为打破基础医学与临床医学之间的交流瓶颈,促进基础医学研究成果向临床应用的转化,河南大学决定由淮河医院牵头筹建成立我省首家转化医学研究中心。目前,筹建工作正在紧张有序地进行。

据负责该中心筹建的河南大学淮河医院副院长任学群介绍,随着科学研究复杂性

的增加,临床和基础研究的间隔在增大,转化医学研究可填补基础研发与临床应用之间的沟壑,将促进基础研究成果快速为临床医学服务,真正做到“科研为临床服务、临床为患者服务”;同时,有助于培养新一代具有转化医学理念和能力的研究工作者和医疗工作者,培养既能研究又能看病的“两栖人才”。

医学关系生命 护士专注细节



“医疗安全在我心中,服务质量在我手中!”在医院“十大指标”管理中,孟津县人民医院将“十大指标”层层分解、逐项落实。“十大指标”成为医护人员严格遵守的“服务纪律”,“我会更用心、让你更放心”成为医护人员的自觉行动。因为在外科病区护士站里,护士在给患者用药前认真履行“三查”、“七对”。

刘永胜 崔冠华 姚伟旗/摄

让医患和谐之花香飘四方

——记全省卫生系统行风建设先进个人、开封市儿童医院党委书记魏淑娜

本报记者 李季 通讯员 李继峰

行风建设先进风采⑧

弘扬行风正气 推进行风建设

提升 医疗质量是构建医患和谐的根本

开封市儿童医院领导班子清醒地认识到,拥有较高的技术水平和医疗质量是构建和谐医患关系的根本。该院在提升提升医疗质量、构建医患和谐工作中,坚持质量强院、技术强院,狠抓医疗技术和医疗质量的提高、升级,努力为患儿提供全面、耐心、细致、及时、准确的医疗服务。

——重视人才队伍建设,加大“引人、育人、留人”力度。

在专业技术人员培养上,该院坚持高标准、高起点,每年选派专业人员外出进修,参加国际、国内各种类型的培训班和学术活动,构筑人才梯队,积蓄发展后劲。从建设现代化医院的目标出发,加大力度搞好硬件建设,改善就诊条件,提高服务能力。近年来,该院先后引进一批先进的诊疗设备,提高了医院的诊疗技术水平。

——加快医疗技术进步。作

为豫东地区唯一一家儿童综合型医院,医院领导班子将建立“豫东地区儿童重症治疗中心”确立为医院的发展目标。围绕这一目标,该院坚持走科技兴院、教、科、研齐头并进之路,新开展技术两项,开展新业务20余项,多项新技术填补了省内空白。其中,先天性心脏病介入治疗、重症手足口病治疗、纤维支气管镜治疗、小儿气管异物取出术等技术达到了国内先进水平。



开封市儿童医院院长黄蔚茹和党委书记魏淑娜深入病区听取患者及家属意见

增强 服务内涵是拓展医患和谐的渠道

开封市儿童医院始终把关心患儿的疾苦放在首位。在具体工作中,该院将医院、职工与患者三者利益统一到“患者的满意就是我们的追求”这个服务理念上来。

该院严格服务管理,加强优质服务,努力提高职工的服务水平和文明素质。该院坚持定期召开家长座谈会,每月进行门诊患者、出

院患者以及职工对医院的满意度测评,公示服务举报电话,设立了满意度投票箱和意见簿,虚心接受家长及社会监督,对意见和建议及时梳理采纳、整改,确保社会满意。

此外,打破传统学科界限和行政科室划分,为患儿开通“绿色通道”,坚持急诊“三先一后”制和首问负责制,以及

简化门诊服务程序,实行“预检、挂号一条龙”、“划价、收费一条龙”等,努力缩短门诊排队时间,消除“三长一短”现象。该院认真实行“一日清单制”,真正让家长明明白白消费。该院医护人员还牺牲休息时间,开创了365天不停诊的“全年候”门诊。该院在开封市区各大车站设有免费接送车,实实在在方便了患儿看病就医。



举办宝宝健康咨询广场,为儿童义诊

贴近 患者需求是创建医患和谐的目标

开封市儿童医院坚持从创建医患和谐的社会需求出发,控制患者消费,坚持合理检查、合理用药、合理收费,严禁各种“开单费”;建立医疗费用阳光制度,认真做好收费咨询工作,让患者和家属随时查询费用情况,增加医患信任。

多年来,该院坚持从群众最关心、要求最迫切的事情入手,

坚持因病施治、合理用药,专门成立了合理用药专家咨询组,制定了《抗菌药物分线管理规定》。同时,该院还实行药品分线制度。为了防止个别医生对患者及其家属误导或强迫用药,该院在门诊大厅专门设立了告患者及患者家属,在大屏幕上公示药品及检查、治疗服务价格,并公布了医院的投

诉电话。该院还在患者就诊回家后,对患者进行医疗质量回访。

该院还号召全体医务人员积极响应“远离红包、回扣、提成”的倡议,认真落实社会服务承诺,发现临床用药不正常情况及时采取强硬措施坚决制止。严格执行药品招标采购制度,该院通过严格的招标、采

购,保证了患儿用上高质量、低价格的放心药,杜绝伪劣药品。该院先后被授予“全国卫生系统先进集体”、“全国百姓放心示范医院”、省市“行风建设先进单位”、省三八红旗集体、省青年文明号、市“诚信物价先进单位”等诸多荣誉。

多年来,在开封市儿童医院党委书记魏淑娜的带领下,

该院医护人员通过真诚服务,在医患之间架起了相互理解、相互尊重、彼此融洽、坦诚沟通的桥梁,在构建和谐医患关系方面不断追求新的境界。随着人们知识和素质修养的不断提高,医疗保障体系的进一步完善,医疗技术、医疗质量、服务措施的不断改进和完善,医患关系必将更加和谐、融洽。



开封市儿童医院党委书记魏淑娜看望小患者



新生儿科的医生在进行治疗