

山东省立医院医学影像科以系统划分学科组推行综合诊断,让病变无处可藏



百廿省医
——重点专科发展纪实

本报记者 焦守广
通讯员 焉然

医学影像科就好比战争中的突击队,在不了解战场情况和敌人分布的条件下冲锋在第一线,并且第一时间把战场实际情况反馈给指挥者。

引进亚洲第一台PET-CT、山东省重点实验室、国家住院医师规范化培训基地(放射科专业)、考试基地……经过几代人的努力,山东省立医院医学影像科成为影像医学“高地”,影像学诊疗水平处国内领先水平。

拥有20余台国际先进大型医疗设备

“医学影像在整个临床医学中起到至关重要的作用。无论是疾病的诊断还是治疗,都需要医学影像的支持。”山东省立医院医学影像科主任刘庆伟说。

“医院来个病人,医生首先怎么去诊断?什么原因造成的?如何治疗?这都需要影像科医生的帮助。以前病人头疼,可能根本搞不清病因是什么,治疗是否对症,现在有了医学影像技术,脑出血、脑梗塞以及一些脑部炎症等都可以看到。”

刘庆伟认为,影像医学在整个医学中起到非常重要的作用,服务医院所有的临床科室。有些疾病正因为有了影像医学做支撑,临床医生才能够根据检查结

果进行治疗。

山东省立医院医学影像科目前共有110人,其中正高9人,副高9人,中级37人,初级47人。现有27名博士。目前医学影像科共20余台国际先进大型医疗设备,高场磁共振5台(包括2台西门子Verio 3.0T、1台飞利浦3.0T磁共振),高端螺旋CT3台(包括国际最先进双源CT、640排动态容积CT、宝石CT各1台)。

专业细化,以系统划分学科组

随着医疗科技的日新月异,影像医学发展迅速。2009年,在刘庆伟主任的主导推动下,科室进行专业细化,与国际医学影像学分组接轨,以系统划分学科组。共划分两个学科组:体部(胸、腹)组和神经骨关节组,学科组着重各系统疾病X线、CT、MRI综合

影像诊断,有效提高了诊断准确率,并能为病人选择合理有效的检查手段。

“不是按照传统的机器分组,而是按照人的组织系统进行分组。融合多种检查手段,综合各方信息,对疾病的诊断更准确。这就对医生能力有了较高要求,CT、磁共振等所有的仪器都要掌握。”黄召勤博士告诉记者。

2010年,随着山东省立医院东院的开业,科室发展也迈出了重要一步。除全省著名的老专家、教授外,科内还有一大批中青年学术骨干,均有明确的研究方向和业务专长,保证本科室稳定发展,目前影像学诊疗水平居国内领先地位(尤其是胸腹部肿瘤的早期诊断和神经骨关节的肿瘤诊断)。

医院医学影像科在刘庆伟主任带领下,全科医护人员共同

努力进行了大量的临床和科研工作,全科共承担完成国家自然基金项目4项和省部级科研项目10余项。近5年发表论文100余篇(SCI收录50余篇);主编学术专著4部,参编著作10余部。获省科技进步奖5项、厅级科研奖10余项。

科室介绍:

山东省立医院医学影像科分中心院区及东院区两部分,是集医疗、教学、科研于一体的综合性大型医院医学影像科。科室为山东大学硕士点、博士点和博士后流动站,山东省临床重点专科,山东省重点实验室。科室有博士研究生导师1名,硕士研究生导师5名,并已培养30余名优秀的硕士及博士毕业生。科室还是国家放射科专业住院医师规范化培训基地,山东省放射科专业住院医师规范化培训考试基地。

爱心使者献血,致敬祖国母亲



近期,日照市中级人民法院的工作人员们化身爱心使者献血致敬祖国母亲。献血活动一开始就有十几名同志来到了献血车上,有多年坚持献血的“老熟人”,也有刚刚踏入工作岗位的九五后“小萝莉”。此次活动共有11名工作人员献血,献血量达3700毫升。

(赵淑慧 摄)

□医药资讯

肌肤瘙痒 体癣 牛皮癣

肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣给人带来不尽的烦恼,治疗皮肤病,拥有一身健康的肌肤,享受美好人生,是每一位皮肤病患者梦寐以求的事。

陕西科学院制药厂研制生

产的疗癣卡西酮散具有清除碱性异常黏液质、燥湿、止痒功能,用于治疗肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣。祛癣专线:400-833-1911,货到付款(请按说明书或在药师指导下使用 陕药广审(文)第2017030080号)

脑萎缩 喜遇良方 一种治疗药物发明专利公开

脑萎缩是脑组织细胞受损、萎缩、衰亡,脑神经功能失调引起的。早期症状为头昏健忘、流口水、行为异常、行动迟缓、手足震颤;中晚期则痴呆、大小便失禁、瘫痪,及早治疗尤为重要。

康脑丸是国家药监部门审批的国药准字专业治疗药品。它精选广西高山五指毛桃、牛大力、千斤拔、扶芳藤等多味名贵壮药科学配伍,诸药合用,共同协作,补肾益脾,健脑生髓,修复受损的脑组织细胞,恢

复脑神经功能。

康脑丸荣获国家发明专利,专利原文:“本发明药物具有补肾益脾,健脑生髓功能,用于健忘头昏,倦怠食少,腰膝酸软等症,即西医脑萎缩、老年痴呆等脑病,见效快,效果好!”

康脑丸为纯中药制剂,上市以来,已成为治疗脑萎缩、老年痴呆病的理想药物。愿用后整个人焕然一新,重享健康生活!

咨询热线:400-700-8835
桂药广审(文)第2016120192号
专利号:ZL20051004868X

皮肤问题患者,快来找涂平

本报济南11月13日讯(记者 孔雨童) 11月25日,济南市皮肤病防治院将邀请我国皮肤病知名专家涂平前来会诊,为市民诊治各种皮肤问题。对于一些有顽固性皮肤病的患者来说,这是一个不容错过的机会。

涂平,男,医学博士,博士研究生导师。现为北京大学皮肤性病学教研室主任、北京大学第一医院皮肤性病科首席专家,系中华医学会皮肤科学会皮肤组织病理学组组长。涂教授长期从事皮

肤科临床工作,对中西医结合疑难、重症皮肤病方面造诣极深,在皮肤肿瘤和皮肤激光美容等领域亦建树良多。

会诊时间:11月25日

会诊地点:济南市皮肤病防治院(经三路165号)门诊二楼专家诊室

想要预约的市民可拨打济南市皮肤病防治院电话(0531-87036224)或登录医院官网预约,也可以通过医院官方微信预约:搜索“jnsppf”加关注——进入主页预约。



『癌』不孤单 公众号



齐鲁健康大讲堂公众号

约两成孕妇血糖水平超标 山东糖尿病发生率高于全国平均水平

11月14日是联合国糖尿病日,今年的糖尿病日主题是“女性与糖尿病—我们拥有健康未来的权利”。11日上午,2017年“联合国糖尿病日”大型宣教与咨询活动在省城南郊宾馆举行,山东省医学会糖尿病学分会和内分泌学分会组织驻济各大医院的100余名内分泌专家为市民义诊并答疑解惑。

本报记者 陈晓丽

每10个山东人就有一个患糖尿病

作为一种慢性疾病,糖尿病可从儿童时期开始患病,并伴随一生。如果血糖没有得到有效控制,将对全身各脏器和组织产生损伤,导致多种并发症,包括糖尿病肾病、糖尿病视网膜病变、糖尿病足、心血管疾等。

根据2008年和2012年流行病学调查数据,我国成人糖尿病发病率分别为9.7%和11.6%。“受饮食习惯等因素的影响,我省糖尿病患病情况更加严峻,两次调查发病率分别为11%左右和12.6%。”山东省医学会糖尿病学分会主任委员、山东大学齐鲁医院内分泌科主任陈丽在采访中表示。尤其值得警惕的是,我国处于糖尿病前期的

人群已经超过了糖尿病患病人数。陈丽介绍,“他们的血糖高于正常人,但还没达到糖尿病诊断标准。如果不及时干预,约三分之二可转变为糖尿病。”

糖尿病已经成为全球女性死亡的第九大原因。“每五名女性糖尿病患者中就有两名处于育龄期,在全面二孩时代,妊娠期糖尿病发病率处于上升趋势,妊娠期高糖血症发生率为17.5%左右,在分娩后的5-10年内,大约有一半的女性会继续发展成为2型糖尿病。”陈丽介绍道。

糖尿病防治的关键在于早期发现

“口渴、多饮、多尿、饥饿感增加、不明原因的体重下降、疲劳、缺乏兴趣,视力模糊等都是糖尿病的症状”,陈丽表示,“如果有以上症状,同时随机血糖 $\geqslant 11.1\text{ mmol/L}$,或者空腹血糖

(至少八小时没有进食热量) $\geqslant 7.0\text{ mmol/L}$,基本就可以诊断为糖尿病。但是如果没有任何症状,偶尔一次血糖升高并不意味着就得得了糖尿病,需要重复测定血糖以明确诊断。”

一旦确诊糖尿病,需要对其全程管理,治疗方式因人而异。“在糖尿病发展初期,治疗上以生活方式干预为主,但是随着病情发展,要进行个性化治疗,包括口服药物和注射胰岛素,将血糖指标控制在理想范围。”陈丽表示。

不少患者对胰岛素存在抵触心理,陈丽提醒道,“对很多患者来说,基础胰岛素是治疗糖尿病及其并发症的必要手段,一旦医生诊断需要使用胰岛素治疗,就应该开始规范注射,以免延误治疗。”胰岛素治疗需要格外注意细节,比如针头应随用随换、注射部位要轮换、不要在肌肉上注射等。