

新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 329 期

2012 年 7 月 30 日



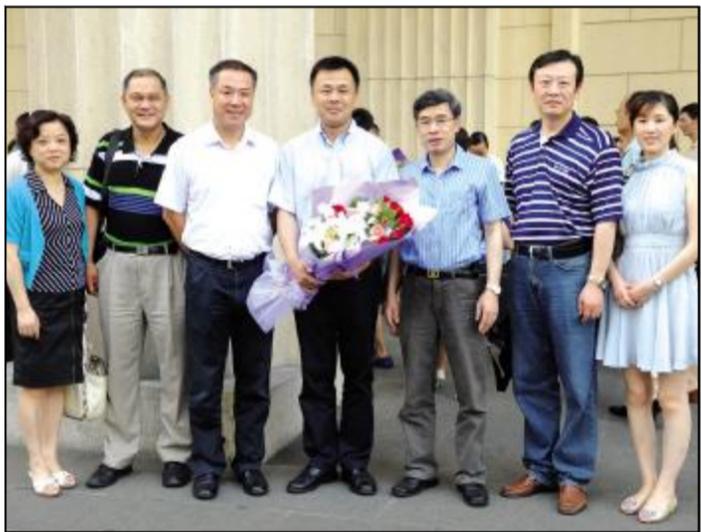
上海交通大学医学院附属
新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

我院接受新的援疆任务

吴皓副院长统筹协调

“喀什地区二院重点学科建设项目”



党委书记孙锬(左三)为副院长吴皓(中)送行 戴荣/摄

本报讯 7月7日上午,上海市委、市政府、市教卫党委、市卫生局举行欢送仪式,为新一批援疆干部送行。我院副院长吴皓作为援疆医疗和管理专家,受上海市委、市政府委托,将负责统筹协调“喀什地区二院重点学科建设项目”,即上海华山医院、中山医院、仁济医院、妇产科医院和肿瘤医院五家医院对口支援喀什地区第二人民医院神经系统疾病、心血管疾病、消化系统疾病、妇产科疾病和肿瘤疾病等五个重点学科群建设,加快发展喀什地区第二人民医院,力争使喀什地区第二人民医院成为南疆地区最好的医院之一。

面对担负的重任,吴皓副院长在临行前表示:“绝不辜负上海市委、市政府领导的嘱托,全力配合喀什地区第二人民医院五个中心的建设工作,争取在‘十二五’期间将五个中心打造成南疆的医学中心。”

我院耳鼻咽喉头颈外科副主任医师王振涛、科研部副主任陶晔璇同时启程赴新疆喀什地区第二人民医院开展半年的医疗援建工作。

我院党委书记孙锬、上海交通大学医学院党委副书记唐国瑶、副院长章雄、组织部部长崔勇等院领导为援疆干部送行。(新宣)

陈建平主任率队来我院调研 推进儿科综合楼项目立项

□通讯员 汤建平

本报讯 7月17日上午,上海申康医院发展中心陈建平主任率队一行四人,就我院儿科综合楼项目进行现场调研,陈方副主任陪同到院。徐卫国务院长代表院党政领导班子对陈建平主任亲自率队对儿科综合楼项目进行专项调研表示深深感谢,并就新华儿科品牌、市场的需求及儿科综合楼立项所具备的基础条件作了说明,并委托陈皓副院长就我院儿科综合楼项目的前期工作进行了汇报。

陈建平主任在听取医院汇报后明确表示:新华医院在继续完善项目立项的基本条件的同时,申康医院发展中心将积极推进项目立项,并尽快完成相关的基建程序,推进项目的开工建设。



儿科系统行政查房为新一轮发展蓄势

本报讯 儿科一直以来都是医院的传统优势学科,是医院品牌建设的重要支柱之一。儿外科大楼的建设带来了新一轮的发展机遇,学科布局调整须未雨绸缪。为此医院先期召开了儿科学科调研会,院党政领导、儿科各科主任、儿研所、重点实验室负责人以及职能部门负责人等四十余人出席。会议明确新华儿科的发展定位是综合性医院的儿科,无需规模扩张,而是依托成人学科的优势,走内涵发展之路。

为进一步制定好儿科各专业的发展规划,学科调研会之后徐卫国务院长陆续主持召开了儿内科、儿外科、儿骨科、新生儿科和小儿心血管科等科室的行政查房。儿科的明确

为清晰,措施也更为务实,每次会议现场大家都踊跃发言和讨论。

蔡威教授作为儿外科学科带头人出席了学科调研会和部分行政查房,他指出,新华医院儿科品牌社会认可度高,儿科学作为国家级重点学科,培养了一批学科带头人,近期又相继入选国家临床重点专科和上海市重中之重临床医学中心,学科基础扎实,应关注寻找新的增长点。

党委书记孙锬提出,儿科要以更加宏观的层面、更加开阔的视野和更加宽广的胸怀来规划和加快发展,站在“大儿科”的出发点把握发展方向,摒弃固定思维模式,加强儿科各专业的沟通与合作,不断探索机制创新,以疾病或脏器为中心成立联合诊

治体系,资源共享,促进多学科协作,从而带动临床与科研不断创新。

徐卫国务院长指出,新华医院为上海儿童医学中心建设做出了重大贡献,新华儿科发展历程既有辉煌,也有坎坷,一直以顽强拼搏的姿态诠释着新华精神,现正蓄势待发。要实现新一轮发展必须先解放思想、转变观念。儿科应充分重视人才队伍建设,发挥学科带头人的作用,加大后备人才梯队建设,大胆启用优秀青年人才。其次要全面规划、分步实施,充分调研亚专业建科的可行性,使具有优势的亚专业优先发展,还要重视与成人学科协同发展,倡导镶嵌与合作,兼容并蓄,博采众长,激发创新思路和工作热情。(新苑)

李世亭领衔“面肌痉挛发病机制与治疗新技术的研究”取得突破性进展

在国际上首次提出了“交感神经桥接学说” 为广大面肌痉挛患者带来福音

□通讯员 周萍

本报讯 从近日通过的一项教育部科技成果鉴定会上获悉,由我院神经外科李世亭教授领衔的“面肌痉挛发病机制与治疗新技术的研究”课题取得了突破性进展,不仅揭示了交感神经在面肌痉挛发病机制中的核心作用,提出了面肌痉挛发病机制新学说,而且首次成功设计出了特异性与敏感性都高的术中监测新技术,彻底改变了以往手术完全依靠外科医师个人经验的困难局面,使我国在面肌痉挛的治疗技术领域进入到国际领先行列,面肌痉挛的治疗效果也达到了国际先进水平,为广大面肌痉挛患者带来了福音。

面肌痉挛是一种临床常见病,好发于中老年人群,主要表现为半侧面部肌肉不自主的抽动,起病多从眼部肌肉开始,然后逐步发展至

面颊及口角周围肌肉。由于初期症状较轻,未给予足够重视。但是随着时间延长,面部肌肉的痉挛症状会逐渐加重,致使病人睁眼困难、口角歪斜,对患者的心理和外表产生极大的影响,时刻困扰着患者的日常生活、工作交流、社交娱乐等,突如其来、无法控制的“扮鬼脸”表现,让患者痛苦尴尬万分。导致面肌痉挛的主要原因是因为颅内异位的血管长期压迫面神经所致,但是血管压迫究竟是如何导致面肌痉挛的发病机制至今不明,这是阻碍治疗技术进步和治疗效果提升的关键因素。

李世亭教授领衔的课题组瞄准这一前沿课题,从发病机制研究作为切入点,在过去的十多年里,通过大量的临床病例研究和实验研究,首次发现了交感神经可能参与了面肌痉挛的发病过程,在国际上首次提出了“交感神经桥接学说”,并通

过一系列动物实验和前瞻性临床研究证实了“交感神经桥接学说”。这一学说的核心内容是:在血管压迫所致面肌痉挛的发病过程中,交感神经起到了关键性的“桥接”作用,交感神经是神经冲动在面神经纤维之间异常传导的结构基础,这也是第一次对面肌痉挛患者中面神经干内神经冲动传导特征的详细描述,这为电生理监测技术的进步提供了技术与理论支持。

目前针对面肌痉挛的治疗方法有很多种。但是常规的药物(如卡马西平、得理多、奥卡西平等)、肉毒素注射、中药针灸都只能暂时减轻面肌痉挛的症状,不能达到根治。微血管减压手术虽然是目前唯一能够彻底根治面肌痉挛的方法,但手术疗效仍不理想,而且可能产生各种并发症,还有很大的改进空间。(下转第2版)

优秀青年护理人才培养计划揭晓

□通讯员 陈琦玮

本报讯 为加强医院护理学科梯队建设,进一步推进护理学科发展和专科护士的培养工作,加快提升我院护理内涵和综合管理水平,近日,5名优秀青年护理人员入选医院首批优秀青年护理人才培养计划。

本次评选着重选拔表现出众、能力强、业务精的护理人员,特别是在临床艰苦岗位锻炼过的优秀人员。申报得到了院内青年护理人才

积极响应,医院成立了由相关职能部门负责人组成的评审委员会,并由吴皓副院长担任评审组组长。经个人申报、科室推荐、专家评审、院内公示、院务会讨论决定,丁辉蓉等5位同志入选院“优秀青年护理人才培养计划”。入选人员名单如下(按姓氏笔画排序):

心血管内科	丁辉蓉
护理部	刘霞
特需病房	周玲玲
整形外科	赵艳君
急救中心	施欢丽

刘振国入选上海市优秀学术带头人计划

□通讯员 陈伟

本报讯 2012年度上海市优秀学术带头人计划评审结果日前公布,我院神经内科主任刘振国教授入选上海市优秀学术带头人计划。上海市优秀学术带头人计划是

上海市科委为进一步加强上海领军科技人才队伍建设、选拔培养一批进入世界科技前沿和推进上海产业跨越发展的优秀科技人才而设立的。据悉,上海市优秀学术带头人培养计划周期为2年,资助经费为每人40万元。

我院颅神经疾病诊治中心获得终期评审优秀

□记者 张洁

本报讯 上海交大医学院近期对第一批完成周期建设的专病诊治中心进行了严格的考核,我院“上海交通大学颅神经疾病诊治中心”以优异成绩进入六家建设优秀的中心,医学院将对这六家建设优秀的中心给予建设专项资金支持。

成立于2009年3月的上海交通大学颅神经疾病诊治中心由我院神经外科牵头,联合瑞金、仁济、上海市第一人民医院、第三人民医院、第九人民医院的神经外科合作组建,周良辅院士担任了颅神经中心的名誉主任。近年来,中心根据三年周期建设规划,在医、教、研各方面取得了显著成绩,尤其是在应用微血管减压术治疗面肌痉挛、三叉神经痛方面,年手术量已逾千台。目前我院神经外科在颅神经疾病亚专业的诊疗规模位居上海市第一,全国前二。中心还成功开展了术中电生理实时连续监测、颅神经全程减压、术中岩静脉的保护及微小动脉为责任血管时的处理等,成功举办了《颅底神经外科的新技

术与新进展》学习班,获得多项国家自然科学基金课题,共发表相关论文60余篇,其中SCI 19篇。主编专著《微血管减压术治疗面肌痉挛—临床病例荟萃》。

中心主任李世亨表示:中心的成立在于资源整合,优势互补,建立优秀的诊治体系和团队;搭建“实施医疗技术规范和推广、疑难问题联合攻关、病例资源共享、梯

队联合培养和学术交流制度化”的颅神经疾病联合诊治平台。今后中心将规范和推广颅神经疾病的治疗技术,提高我国颅神经疾病的治疗水平,同时还将密切协作,联合攻关,逐渐形成各自医院的特色和强势,为最终建立具有国际一流水平的颅神经疾病诊治中心奠定基础,更好地为广大病人服务。

新闻背景

上海交通大学专病诊治中心

2008年末,根据上海交通大学医学院“十一·五”建设规划,上海交通大学医学院专病诊治建设工作正式启动。中心的主要目标是有效整合各附属医院的临床资源,建设一批具有技术特色和优势的高水平临床重点学科,培育更多的优秀临床医学人次,加快上海交通大学医学院临床医学学科发展的步伐,切实提高交大临床医学学科的综合竞争力和医疗技术水平。三年多来,医学院先后成立了43家专病诊治中心,我院先后成立了“结直肠癌诊治中心”、“颅神经疾病诊治中心”、“早产儿视网膜病变及小儿眼病诊治中心”、“髋关节发育不良和脱位诊治中心”、“哮喘诊治中心”、“遗传性皮肤病诊治中心”、“心律失常诊治中心”7个专病诊治中心。

我院召开上半年医疗质量讲评大会

□通讯员 陈列彬

本报讯 2012年上半年医疗质量讲评大会于7月2日下午召开。大会由吴皓副院长主持,医务部邵新华主任、病员服务中心董利军主任、护理部陈海燕主任分别作了2012年上半年医疗和护理质量报告与专题讲评,各科副主任以上医师、医疗干事及护士长等300余人参加了大会。

在会上,医务部邵新华主任对我院上半年医疗运行情况作了回顾性分析,各项主要量化指标与上年同期比较呈良性增长趋势,并对医疗质量督查反馈、医保控费情况、病史质量控制、院感检查反馈、典型医疗事件分析及医疗技术管理等进行全面讲评。邵主任还提出了下半年医疗工作的重点与要求,包括:1.落实三好一满意,提升医疗服务品质;

2.全面推广电子病历,实现医疗质量全程控制;3.继续推进临床路径,规范医疗行为;4.规范抗菌药物合理使用,有效控制细菌耐药。

病员服务中心董利军主任对上半年门急诊运行状况、服务人次与结构、医疗服务质量、预约挂号开展及医患纠纷处理情况等方面进行详细讲评。医院的门急诊量与去年同期相比增加11.2%,医疗服务质量持续改进,患者满意度进一步提高,大型检查当天完成报告率稳中有升,门诊停诊率合理控制,处方合格率稳步提高。讲评中对典型不规范病史进行了点评,对典型医疗事件案例进行深入剖析。她指出下半年门急诊工作的重点是深入推进预约诊疗服务工作,继续提高自助设备使用比例,共同落实医院药事管理工作,配合做好电子病历建设工作、通力合作妥善处理医

患纠纷。

护理部陈海燕主任对上半年优质护理示范工程的深化与优化、护理质量及护理教育质量等进行深入分析与讲评,并要求下半年的护理工作需进一步推进护理骨干人才培养计划、召开护士长助理管理和新进护士护理部岗前系统培训、加强急救仪器管理和护理急救技能培训、开展联合护理查房、严格“三基”培训与考核、做好相关护理学院临床带教工作及医院教育检查等。

吴皓副院长最后作总结时要求各临床医技科室要充分认识、高度重视医疗质量讲评中提到的问题,加强科室医疗质量安全管理,认真落实自查整改措施。医疗管理部门要与全院各科室共同努力,结合下半年医疗工作重点与主要检查活动要求,强化医疗质量内涵管理与持续改进。

耳鼻咽喉—头颈外科举办系列学术活动

□通讯员 汪雪玲

本报讯 由我院耳鼻咽喉—头颈外科、上海交通大学医学院耳科学研究所主办的“第三届全国听力诊断及干预学习班”、“第七届小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会”及“新华颞骨解剖训练初级班”,于7月9至15日成功举办。来自全国各省市知名耳鼻咽喉头颈外科学术界的24名专家教授应邀出席本次学术活动,学员人数达百余人。

为期一周的学术交流让学员们受益匪浅,其中小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会应学员要求,特意安排两个月大婴儿咽喉部肿块的手术转播,让学员近距离学习小儿耳鼻咽喉手术方法。听力诊断及干预学习班从目前听力科学中的研究新进展、新方法与学员进行探讨,尤其尝试从学员中收集疑难问题与专家一起分析讨论,反响热烈,颞骨解剖训



“第三届全国听力诊断及干预学习班”学员合影 戴荣/摄

练秉承耳鼻咽喉头颈外科解剖训练班特色,让学员在示教和现场指导结合的情况下练习颞骨解剖,尤其吴皓教授的颞骨解剖指导示教最受学员欢迎。

三项学术交流会同时召开是耳鼻咽喉头颈外科学术活动的首

次尝试,各个领域的专家借此机会相互交换了学术成就意见并进行了深入探讨,通过专家的现场讲授、颞骨解剖指导、手术视频转播、听力中心的实地练习以及圆桌会议的讨论,让学员多角度、多领域地了解学科发展及未来趋势。

市红十字会来院进行冠名医疗机构实地评估



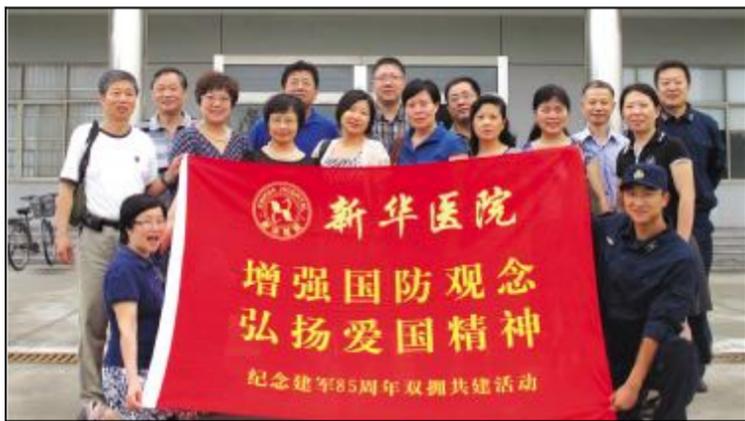
□记者 陈晓勤 摄影 戴荣

方式,获得检查组专家的好评。

本报讯 7月12日上午,上海市红十字会赈济救护部赵清永副部长一行4人,来我院进行红十字冠名医疗机构实地查看和评估检查,并对20名医护人员进行了红十字运动基本知识的考试。我院宣传栏、电子屏等丰富的红十字宣传渠道和

新华医院在1980年4月30日正式挂牌为上海市新华红十字医院,30余年来医院将弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神为己任,在紧急救援、人道救助、对口支援等方面均作出优异成绩,获得社会各界好评,树立了良好的红十字医疗机构形象。

武装部、儿内科党支部开展军民共建活动



□通讯员 薛海虹 吴国恩

博安保”等一系列重大演习演练任务,先后被总部评为“部队基层卫生工作先进单位”、“部队服务先进基层卫生单位”等荣誉称号。

本报讯 为纪念中国人民解放军建军八十五周年,7月17日,我院武装部、儿内科党支部和海军航空兵某部医院开展了主题为“增强国防观念,弘扬爱国精神”的军民双拥共建活动。

共建部队医院成立于上世纪50年代初期,经过几代人的艰苦创业,不懈努力,现已建设成为硬件设施完善、科室设置齐全、卫勤保障有力的二级甲等部队医院。近年来,医院的卫生战备工作坚持以军委新时期军事战略方针为指导,践行科学发展观,立足军事斗争准备,着眼使命任务,加强后勤保障,圆满完成了“上合组织—和平使命”、“奥运、世

军民共建活动充分发挥了我院的医疗优势,在儿内科副主任、党支部书记钱继红的带领下,朱晓东副主任等医护人员为部队官兵和家属开展了儿内、儿保、神经内科、耳鼻喉咽喉等学科专业的义诊活动。沈理笑副主任医师为部队医院医护人员开展了“维生素D缺乏研究新进展”的讲座。同时走访慰问了部队官兵,参观了部队历史陈列馆,身着戎装的女校官为大家讲解了部队发展壮大的“飞豹精神”。大家纷纷表示受到了一次深刻的国防教育和爱国主义教育。

李世亨领衔“面肌痉挛发病机制与治疗新技术的研究”取得突破性进展

(上接第1版) 由于面肌痉挛的发病机制至今不明,束缚了人们对其诊疗技术的探索。

在提出发病机制新学说的基础上,该课题组通过临床试验发现了一个术中电生理监测新波形AN-AMR,新波形不仅特异性高,而且敏感性也很高,有助于术中责任血管的判断和手术决策,很好地弥补了常规监测方法的不稳定性。在此基础上改进和实施应用的新型监测技术在很大程度上克服了原有手术的盲目性,使血管减压手术针对性更强,减压更加安全有效。同时课题组也对传统微血管减压手术进行了一系列技术革新,例

如提出并推广应用了四区探查和全程减压手术技术,设计了大血管压迫时的责任血管判断与减压技术,提出了微小血管压迫时的评估与减压技术、首次采用激素神经营养药物与扩血管药物联合使用来降低迟发性面瘫的发生概率,设计了面瘫后面肌痉挛的责任血管认定与减压技术等,从而使面肌痉挛的总体手术疗效由原来的93%提高到了现在的98%,并减少了手术并发症。

目前这一成果已经通过多种方式向全国各大医院进行推广,这为广大面肌痉挛患者的早日康复带来了福音。

行政值班人员培训提高 应对突发事件的能力

□ 通讯员 俞斌

本报讯 为进一步提高行政值班处理各类事务的能力,7月24日,医院对130余位行政值班人员进行了培训。

陈睦副院长主持培训会议,他对行政值班队伍组成情况进行了分析,并指出近年来随着医院的快速发展,医院业务量不断攀升,行政值班所承担的压力也随之加大,对行政值班人员应对各类诉求的能力也提出了更高的要求。会上,医务部邵新华主任根据临床一线工作的特点,对医院临床医疗资源分布情况进行了介绍,并详细解读了医疗损害赔偿处理、危重病患抢救组织、院外会诊等多个方面的相关政策规定,强调了病历复印与封存过程中的注意事项。病员服务中心董利军主任结合多年参与行政值班经验提出了在值班过程中,要强化团队意识,用好协同办公系统(OA),规范处理流程,并结合值班中实际发生的案例与参训人员展开了深入交流。

最后,陈睦副院长指出,医院行政值班是医院八小时工作时间以外的行政指挥代表,在处理各类事件的过程中要履行责任、把握政策、冷静思考、当机立断,要树立起以病人为中心、以医院品牌形象为重的理念,通过平时加强与各部门的沟通和学习,进一步提高处理各项事务的能力,保障医院各项工作的正常运行。

我院财务与共建单位交通银行杨浦支行举行主题演讲

□ 通讯员 贾天遥

本报讯 6月27日下午,我院财务部与交通银行杨浦支行举行了别开生面的“提升服务,打造品牌”主题演讲比赛。六位参赛选手分别来自新华医院财务部和交通银行窗口的一线员工和对内服务的二线部门,他们以《三一重工,将服务做到无以复加》的服务案例为背景,结合自身工作展开了精彩演讲,现场还播放了参赛选手的工作短片,他们以自身不同岗位的工作经历,从不同层面、不同角度、谈认识、谈感想、谈体会,展现了其认真负责、精益求精的工作态度和积极热情、细致入微的服务精神。

援滇医疗队入山村帮扶特困户

□ 通讯员 张广慧



本报讯 7月6日,我院第五批援滇医疗队一行,探望了龙陵县镇安镇岭干村一户特困农民家庭,并给予一定的医疗和生活救助。

该家庭有一对因病致残而长期丧失劳动力的父子。医疗队员们对他们进行了详细的病史询问和健康体检等医疗服务。临行前,医疗队还向该农户捐助了生活慰问金,表示在滇期间会为他们提供必要的医疗救助。

医企爱心接力,重塑美丽人生

整形外科救治江西烫伤女孩

□ 通讯员 陆轶铖 摄影 戴荣

每个女孩都渴望漂亮,这在其他人眼中看来,是再平常不过的事情,可这却成了瑶瑶(化名)一个难以企及的梦想。

2012年7月16日,住在新华医院整形外科病房里的瑶瑶,满是期待,今天的手术将迎来她人生重要的转折点。

厄运突然降临

2010年7月的一天,对于从江西去福建泉州打工的瑶瑶全家来说,本是个再正常不过的下午。9岁的瑶瑶放学后见爸爸妈妈还没回家,看着前几日妈妈做的油饼,调皮好奇的天性让她也想学着自己做,架上油锅,打开煤气,瑶瑶还有模有样地做了4个饼,而正当她想开始享受“劳动果实”时,意外发生了。不比灶台高多少的她想把锅里的油倒出来,没想一锅的热油全翻在了她身上,右脸、右胸、右手全被滚烫烫伤。

等到在外打工的父母接到消息赶回家,再打120把瑶瑶送到当地医院,已经过了3个小时,当时医院诊断其全身10%的体表面积被烫伤,整个右半边脸几乎没有完好的皮肤。经过40多天的住院治疗,瑶瑶才出院。但一个多月后,烧伤位置的红肿慢慢退去,取而代之的渐渐生长出的疤痕,尤其是右半边脸上的疤痕将眼角、嘴角都拉得严重下垂,这比疼痛更让瑶瑶难以接受。父

母说,她原本是个活泼外向的女孩,特别爱美,六一儿童节还参加学校的舞蹈演出,而受伤之后,她变得内向寡言,甚至再也不愿出门。

艰辛的求医路

瑶瑶受伤后整整两年的时间都辍学在家,无论父母好说歹说,她都不愿意出门,不愿让同学看到“面目全非”的自己。“女儿成天呆在家里,除了下雨天,有伞遮着,她才愿意跟我们一起出门走一走”,父亲对女儿的情况很担忧,“甚至在家里,只要有人上门,她就会躲起来,不愿意被人看到。”因为瑶瑶始终坚持,全家人也已经2年没有回江西老家过年。

两年来,瑶瑶的父母也曾多方奔走,希望改善女儿的伤情。但去了多家医院了解后,瑶瑶这样的情况,完成整形手术可能需要10-20万的手术费用,而之前住院,全家已经花了3万多,对于这个仅靠父母打工来维系生活的家庭来说,实在无力承担这笔天文数字。

困境中等来援手

就在全家人快要放弃时,遇到了前往泉州会诊的新华医院整形外科主任欧阳天祥教授。“我第一眼看到这个小姑娘,就觉得很心酸,光看她的左半边脸是一个非常漂亮的小女孩,本来10多岁的年龄,正应该天真活泼,她却天天躲在家里,书也不读,也没有朋友。”欧阳主任说起去年冬天初见时的印象,仍然非常



爱心资助瑶瑶手术的江西企业家徐慈(右三)来病房探望

心疼。“她的伤情,不仅只是影响容貌,她还处在生长发育期,这些烧伤的疤痕都会阻碍关节、器官、皮肤的正常生长,必须进行手术。”

回到上海后,欧阳主任一直牵挂着这个小病患,终于在今年上半年,联系到了一家江西的企业,愿意爱心资助瑶瑶完成必要的整形手术。欧阳主任马上将这个�息告诉了瑶瑶的父母,一开始他们还将信将疑,不相信真有这么热心的医生。直到7月9日,住进医院,看到热心专业的医护人员和欧阳主任制定完备的手术方案,瑶瑶父亲才相信这是真的。

7月16日,欧阳天祥主任亲自为瑶瑶进行了第一次手术。欧阳主任将对患者受伤最严重的脸部进行疤痕切除及植皮,将受影响下垂的嘴角复位,同时对肩关节进行疤痕减轻,以缓解瑶瑶目前手臂无法正常抬举的情况。“切除、植皮、减轻,这三

种对疤痕的处理方法都在这一台手术中运用到,而术后植皮的存活情况是判断手术成功与否的关键。”

在整形外科护士长赵艳君看来,瑶瑶术前术后的心理干预也同样重要。“对于进行颜面部手术的患儿,医护人员更要主动对其心理疏导,抚平她的心理创伤,走进她的心里,帮她重建信心,能够自信勇敢地面对新的自己 and 新的生活。”

术后第二天,爱心资助瑶瑶手术的江西企业家徐慈亲自来到病房探望,他勉励瑶瑶重建对生活的信心,并表示帮扶弱势群体是一个有社会责任感的企业的义不容辞的工作。据欧阳主任介绍,瑶瑶的第一次手术非常成功,将视恢复的情况决定之后的治疗方案。未来的路还很长,也许还有艰辛和困难,但瑶瑶已迈出了扎实的第一步,所有人都对她的未来充满信心。

院团委组织青年志愿者支援门急诊“战高温”

□ 通讯员 吴晓菁 / 摄影报道

本报讯 为缓解医院夏季门急诊高峰的就诊压力,方便病患就医,提升病人的满意度,构建和谐医患关系,作为新华医院团委长期开展青年志愿者活动的亮点之一,今年的夏季战高温志愿者活动于7月16日正式启动。

此次活动为期两个月,共招募志愿者162人次,活动具体内容为:一是协助维持高峰时期皮肤科门诊、成人急诊及儿科临补室的就诊秩序,同时作好防病、健康宣教工作;二是积极主动配合预检护士

作好引诊服务,安排引导病人到各诊室就诊;三是为病人指导就医方向,路线,预检。为病人解疑排忧、方便就医,对孤寡老人、残疾虚弱者、婴幼儿等需要帮助的弱势群体进行全程陪同就诊。

此外,院团委还通过发动各个团支部搜集、整理夏季高温时段常见疾病的介绍以及基本护理与预防措施,精心制作成PPT,利用“新华TV”这一平台,在急诊大厅大屏幕滚动播放,一方面缓解了病人在等候时焦躁不安的情绪,另一方面又能将健康科普知识以最直观的方式传递给病人。



日专家用iPS细胞再生人类肝脏

近日在日本横滨召开的国际干细胞研究学会年会上透露:日本横滨市立大学研究人员利用能发育成各种组织和脏器的诱导多功能干细胞(iPS细胞),在小鼠体内培育出了体积小但能正常发挥功能的人类肝脏。这一成果有望用来为肝功能不全的患者培育供移植的脏器以及开发新的治疗药物。

横滨市立大学教授谷口英树带领的研究小组利用人类iPS细胞培育出即将发育为肝细胞的肝前体细胞,然后在其中加入生成血管和组织所必需的血管内皮细胞

和间充质细胞。再经过数天培养后,研究人员将生成的直径约5毫米的组织移植到小鼠头部。数天后,移植到小鼠体内的组织内部出现了血管网络,两个月之后,开始合成人类特有的蛋白质并能发挥分解毒素的功能。研究人员确认,该组织已具备与肝脏类似的功能。

此前虽有研究人员利用人类iPS细胞培育出肝细胞,但是培育拥有复杂立体结构的脏器非常困难。谷口英树表示,这是首次用iPS细胞培养出人类脏器并确认其功能。

PD-1靶向免疫疗法有望用于晚期黑素瘤治疗

早期研究结果显示,采用试验药物BMS-936558治疗晚期黑素瘤、肾癌和非小细胞肺癌,有达到四分之一的患者肿瘤体积缩小。这个抗体药物以T细胞(帮助抵抗感

染和癌症的白细胞)通路中一个关键的分子PD-1为靶点,该分子PD-1能够抑制机体对癌症的免疫应答。

“令人兴奋的是,我们发现这

种药物在标准治疗无法阻止某些类型的肿瘤恶化时仍然具有抗肿瘤功能。”约翰霍普金斯大学医学院肿瘤外科教授,医学博士Suzanne Topalian说道。“尤其令人惊讶的是,我们发现在以往免疫疗法不起作用的肺癌患者当中,该药物对将近20%的患者产生了作用。这些发现表示这可能是目前所能观察到的免疫疗法中最强的抗肿瘤功效。”

该一期临床实验招募了296名不同年龄组的包括黑素瘤,结肠直肠癌,非小细胞肺癌,前列腺癌和肾癌的患者,标准治疗不能阻止这些肿瘤的恶化。研究发现患者对药物的效应结果是黑素瘤(26/94,28%),肾癌(9/33,27%)以及非小细胞肺癌(14/76,18%)。在鳞状和非鳞状肺癌患者中都发现有作用。很多患者的用药效果持续12个月或更长时间,甚至在这个报告的时候还继续发挥着作用。该药在患者中的耐受基本良好;仅有14%的患者观察

到严重的毒性。与其他免疫疗法观察到的副作用大体上一致。

该试验的部分数据分析提示,癌细胞中有一种潜在的被称作PD-L1的生物标志蛋白,它能帮助预测BMS-936558会对哪一类患者产生作用。研究者在治疗开始前对42例患者的肿瘤样本进行了分析,检测了肿瘤细胞表面蛋白PD-L1的表达情况。与临床试验结果关联起来后发现,在PD-L1阳性的肿瘤患者中有超过三分之一的患者对该药产生作用(9/25;36%),而PD-L1阴性的患者都没有作用。后续的研究将进一步确定PD-L1是否是抗PD-1治疗一个预测的标志物。该资料发表于最近

在芝加哥召开的美国临床肿瘤研究学会年会上,同时可见于MEMJ网络版。(陈瑞冠 叶军)



第166期

海一外一飞一鸿

这是一位特殊的讲述者，一位护士。陪妈妈看病，她结识了赵培泉医生。妈妈治眼病，她治“心病”……

我的感动和感悟

文汇报记者 施教奇

【口述实录】

我叫李怡，是安徽淮南一家妇儿保健院的儿科护士。工作8年后，我对职业的倦怠达到了顶点，甚至看到重病孩子也感觉淡漠；我怕病人，他们对医生护士似乎满腹怀疑，医患之间的交流常常很负面……就在这个时候，我遇到了新华医院眼科主任赵培泉教授。

我妈妈那年58岁，得了白内障，视力一年里从1.5跌到0.3和0.5。我们当地医院说，要等她视力跌到0.1才能做手术，可我上网查询得知，在一些医疗发达的地区，0.3就能做。于是我们来到上海，经亲戚推荐，决定找新华医院眼科。

挂专家门诊号，半夜12点就开始排队；一起排队的一位安庆老乡向我们竭力推荐赵培泉医生，说她丈夫的双眼视网膜脱落就是赵医生做的手术：“他技术好，人好，态度好。”

触动

我临时决定就让妈妈看赵教授的特需门诊。

赵医生的特需门诊吸引着来自全国各地的患者，我们一共看了3次，每次都遇到百余名病人，浩浩荡荡汇聚在一起，从嗷嗷待哺的新生儿

到白发苍苍的老人，都有。赵医生也特别，为了不让远道赶来的病人白跑，他从不限号，来多少看多少。

我也在医院工作，常常看到病人的“狼狈”：他们事先想好了很多问题要问，但到了医生面前很紧张，数不清的问题总会在瞬间压缩成一两个，有的甚至开不出口。我特地做了功课，在一张纸上写下近十个问题，到时候一个个问。这个赵医生果然耐心，他声音轻轻的，但一点也不冷淡；他说话时把头转过来，眼睛看着你；他语速很慢，一字一句让你听清楚；如果在他写病史的时候发问，他会顿一顿，说：“你稍等。”手上忙完了，再作答。

这深深触动了我：我在医院一忙起来，对患者提问就非常不耐烦，有时装聋作哑。赵医生让我看到了差距。

妈妈问他：“医生，开了刀以后是不是会出现飞蚊症或者眼底黄斑变性？”赵医生笑笑：“这种病到了年纪就会有，我自己到那时候也会黄斑变性的。”看他好说话，我的话也多起来：“那像我这样的近视眼，能预防吗？”话一出口我就难为情，这不应该出自医护人员之口，问得太外行了！没想到赵医生仍然耐心：

“近视眼预防没什么好办法，一些人是有先天性的易感因素。”他的耐心震动了我；我对病人的“外行话”最不耐烦，可现在一想，医护人员如果愿意回应，对茫然焦虑的患者该是多大的安慰！

妈妈做完白内障手术只需住日间病房，她问赵医生：“可不可以留床？”赵医生马上答应：“你们从外地来，跑一趟不容易，我会帮你们留好。”

赵医生为我们打算得仔细：先做一只眼睛，复诊的同时做第二只，“这样，你们可以少跑几趟上海。”

反省

赵医生的工作量真是“惊人”，因为不限号，他看门诊没完没了，听说在晚上七八点结束算是早的，10点结束也属正常。他的手术日更是排得极满，病友们说，他能做绝大部分眼睛手术，最拿手的是网脱（视网膜脱落）手术，技术精湛而全面。

妈妈告诉我，她躺上手术台后很紧张，可赵医生一进来，就仿佛找到了主心骨。赵医生不时与她对话，让她安心、放松……

我听了，感动之余马上又开始反省：我是不是应该更多地为患者考虑，而不是抱怨他们？职业倦怠加

上紧张的医患关系，差不多已经让我忘了选择做护士的初衷：我很喜欢孩子，儿科护士是理想的职业，现在怎么就忘了喜欢和理想呢？

我试着改变，工作中更加注重与患者交流，果然情况发生了转变。

在门诊，面对病人和家属的絮絮叨叨，我不再随意而生硬地打断：“没关系，这是正常的。”而努力倾听。都说医护人员要有“人文关怀”，

从上海回来，我找了很多书来看，比如《协和医事》。说实话，把病人当上帝，没有必要；把病人当亲人，容易在治疗上把握不住轻重；只有像赵医生那样，平等地把病人和他们的家属当朋友，才能关注到各种细节，从中发现治疗的有用线索。虽然我做不成赵培泉教授的学生，但在我心目中，他是我的精神导师。真的，谢谢他。

【记者旁白】

“眼球医生”

一踏进医院，赵培泉就像换上了神魔的“红舞鞋”，一刻不得停歇。记者采访他，意外地约在了晚上9点半，此时却是他的手术间隙，后面还有2台手术。为保护他和他的团队，新华医院专门出了个规定，禁止他们在半夜12点以后再手术。

这么拼命，是为了满足蜂拥而至的病人。赵培泉每次看门诊，患者总超过100人次，最多一回接诊170人次，直到夜里11点才结束。实在累了，他就跟病人打声招呼，将诊室的门和灯关上，闭目养神15分钟，然后接着忙。

每天早上7点，新华医院眼科病房的护士台前总围着等候赵医生的病人，他查房时，这条“长龙”就跟着他游动。赵培泉从不嫌他们麻烦，说：“正规的医学训练教导

我，只要面对病人，医生就必须耐心。”赵培泉曾在日本留学两年，第二年，他负责管理病房的病人。日本同行的职业素养让他印象深刻——不管自己情绪如何，跟病人在一起，医生就该是温暖可亲的。

眼科医生分为“眼球医生”和“非眼球医生”，前者治疗眼疾，后者主要治眼疾。赵培泉是“眼球医生”，从眼前到眼底，从成人到少儿，他几乎都有过钻研，但他说：“感觉越看越不会看病，疾病的变化太多了，医生决不能自以为高明。”

他常对年轻人说：“选择做医生，就是选择奉献；决定走上这条路，就必须接受加班加点、辛苦劳累的职业命运，没什么可抱怨的。要想的，只能是自己如何对病人更好。”

国家临床重点专科(中医专业)建设项目巡礼

创新领航 传承发展

——新华中医科发展纪实

采访 / 周亚兵

继新华医院中医科（儿科专业）获得国家中医药管理局“十二五”重点专科建设项后，近日又传来令人振奋的喜讯，该专业又成功入选国家临床重点专科（中医专业）建设项目。标志着中医科在临床、教学、科研等方面已昂首迈入国内领先水平，是我院学科建设又一丰硕成果。

如果说新华医院的发展是一本厚重的书的话，中医科便是其中精彩的一页。创建于1958年的中医科是医院建制最早的科室之一，经过50多年的发展，逐渐走出了一条“小综合、大专科”发展之路。目前由内、儿、妇、伤、针灸科组成，主任医师1名，副主任医师6名，主治医师3名，住院医师3名。2005年成为市级示范中医科，2008年市级中医儿童脑病专科、上海交通大学医学院脾胃病

诊疗中心。尤其是中医儿科依托我院儿科学整体优势，通过理论创新、技术创新和管理创新，强化科研、人才培养和学术发展，打造出新华中医儿科的国家队。

究竟是什么原因让中医科逆风飞扬，实现跨越式发展，迈入国家中医儿科领先行列呢？下面就让我们走进这个学科的发展之路。



凝聚学科方向 聚焦优势病种

“天行健，君子以自强不息”。中医人不等不靠，凝聚学科方向，找准切入点，通过“横向发展三块”，即做强中医儿科、肿瘤和伤科，实现“人精我专”、“人优我精”。“纵向做好两季”，即夏季三伏贴和冬令膏方。

“紧跟现代医药发展，促进中医药为儿童健康做出更大贡献是我们的历史使命和紧迫任务。”吴敏主任说，中医儿科依托医院儿科优势，与相关科室紧密合作，建立儿童脑病信息化管理平台，确立脑病（抽动障碍）、哮喘病（反复呼吸道感染、哮喘、慢性咳嗽）、脾胃病（厌食、疳积）、温病四个亚专业方向。

在国家自然科学基金、省部级、地市级等10余项课题资助下，抽动障碍临床和基础研究取得突破性进展，“儿童抽动障碍神经递质调节机制及中医治疗策略”获得2012年上海医学三等奖，该成果历经“回顾性研究-前瞻性研究-多中心研究”三个阶段，多次牵头开展多中心临床验证，建立了中医辨证、病情评估、疗效评价标准，制定以中药汤剂为主，涵盖膏方、中药敷贴、纳米磁贴、针灸、耳穴、中药熏洗、心理行为、生活方式等综合治疗体系。该方案科学合理，中医疗效稳定，复发率较低，副作用极少，截止目前已医治患儿近万名，疗效显著，受到业内专家认可，目前吴敏担任国家中管局重

点专科抽动障碍副组长。发表相关论文30余篇，SCI3篇，申请专利2项，同时参加国家中医药管理局“十一五”哮喘和“十二五”慢性咳嗽、性早熟、汗证协作组。

推进专科专病建设 弘扬传统特色疗法

积极推进中医专科、专病建设，先后开设肿瘤、抽动障碍、哮喘、心脑血管、内分泌代谢病、月经病、肾病及男性病、骨关节病、颈腰痛、膏方门诊和冬病夏治等门诊，积极推动特需医疗门诊，满足不同疾病、不同人群的就诊需求，提高医疗服务水平。

积极开展小儿外治疗法门诊，如冬病夏治敷贴、中药脐疗、刺四缝

疗法、推拿捏脊、气雾吸入、中药外洗等多种疗法，对于小儿发热、咳嗽、厌食、积滞、腹痛、腹泻、遗尿、便秘等疾病，内病外治，中医特色突出，尤其是“冬病夏治”敷贴，于三伏天采用中药贴敷，治疗哮喘、反复呼吸道感染等，已使众多患儿摆脱了哮喘困扰，取得了良好社会与经济效益。

开设中医理疗室，通过中医传统手法特色结合电脑三维腰椎牵引、颈椎牵引、电脑中频理疗仪、红外线等治疗颈肩腰腿痛，提高了临床疗效。

加快人才培养 重视团队建设

“众人拾柴火焰高”，学科建设的关键是人才建设，中医科坚持“保证质量，提高层次，优化结构”原则，目前硕导2名，正高1名，副高7名，博士2名，硕士6名，初步建成以博硕为主体的中青年队伍。倪建刚任市中西医结合分会副主委和妇科委员；阎秀菊为市中西医结合肿瘤分会委员；滕蔚然为市卫生局中医“希望之星”；周亚兵、张欣为卫生部国家临床重点专科和中医药管理局重点专科（中医儿科）学术继承人。

吴主任一直强调“责任感、奉献精神、学习和创新”对学科建设的重要性，多年来，她一直率先垂范、兢兢业业；高度注重内涵建设，规范管理制度，狠抓医疗质量，按照自查、自纠、自律，实行人人自我调控，科室层层管理，人性化与制度化相结合，充分调动了积极性，促进学科良性发展。

每周业务学习，人人参与讲座，营造良好学习氛围；同时，邀请西医师学术讲座，夯实中西医理论基础；鼓励到院外进修学习，并邀请院

外著名中医专家指导学科建设。

以科研促临床 重视临床教学

抓住影响临床疗效的主要问题和关键技术，开展科研攻关，并向临床转化，以科研带动临床，并实现高素质复合型中医药人才的培养。吴敏主任在国家自然科学基金、市科委、市卫生局、申康医院发展中心等近10项课题资助下，围绕中药纳米脂质体剂型研发及其在鼻炎、厌食症临床研究方面获得重大进展，“挥发油类纳米中药制备的关键技术及药效研究”获得教育部高等学校科学技术进步奖二等奖；“挥发油类纳米中药砂仁和辛夷治疗儿科疾病的系列研究”获得上海中西医结合科学技术奖三等奖。

作为交大医学院中西医结合临床硕士培养单位，学科先后培养硕士研究生10余名，每年承担医学院临床医学系《中医学》和营养系《中医食科学》教学任务及见习任务。《中医学》获上海交通大学精品课程。承担上海中医药大学研究生《儿科学》教学任务。作为上海中医药大学及其国际教育学院实习基地，每年接受大量临床见习和实习任务。

前景规划

“知人者智，自知者明”。展望未来，吴敏主任表示，在国家医改的背景下，中医儿科学自身的学科特点决定了在今后相当长的时期内，需将中医儿科学术传承和发扬作为学科建设的主要任务，学科将进一步提高专科专病医疗服务能力、完善医疗质量管理、加强人才队伍建设、促进临床技术发展、扩大专科辐射作用，为医院打造更强大的中医国家队而努力奋斗。