

新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 398 期

2015 年 7 月 15 日



上海交通大学医学院附属
新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

围绕中心服务大局 凝心聚力共谋发展

新华医院工会第十六次代表大会暨十一届一次职代会顺利召开

7月6日下午,院工会第十六次代表大会暨十一届一次职代会在科教楼报告厅召开。大会选举产生了新华医院工会第十六届委员会、经审委员会和第六届女职工委员会委员。审议通过了《关于调整业务科室绩效考核和分配方案的若干意见》。有272位职代会及列席代表出席本次大会。

构建“五家” 打造“五型”

副院长、院工会主席顾琦静代表第十五届工会委员会作题为《围绕中心服务大局 凝心聚力共谋发展》的工作报告。回顾了五年,院工会在上级工会和院党委的领导下,紧紧围绕医院中心工作,大胆探索,将工会构建成为“民主之家”、“和谐之家”、“学习之家”、“温暖之家”和“快乐之家”。同时也提出了未来五年院工会将继续围绕医院发展,将打造“民主参与型”、“素质提升型”、“服务保障型”、“文化引领型”、“活力有为型”的五型工会为目标,在医院发展中发挥工会积极作用。

会上,选举产生了新华医院工会第十六届委员会、经审委员会和第六届女职工委员会委员,顺利完成换届改选工作。

总体设计 稳步推进

审议《关于调整业务科室绩效考核和分配方案的若干意见》是本次职代会一项重要议程。在大会前针对方案举行了专场解读会和三场专题座谈会,充分听取意见和建议。最终提交大会审议。

正如孙锟院长在介绍方案形成背景、意义和形成过程中强调的,该方案是为贯彻党的十八大和十八届历次全会精神,推进公立医院内部



职代会现场,职代会代表依次投票,行使投票表决权

摄影 戴荣

运行机制改革,落实上海申康医院发展中心对市级医院绩效考核和奖金分配的原则要求,围绕“强内涵、重实效、创特色、促发展”的十二字方针,进一步深化业务科室内部绩效考核和收入分配制度改革,严格

执行经济收入与内部绩效分配脱钩的改革方针,引导各临床业务科室更加注重内涵质量、疑难疾病诊治水平、多学科联合诊疗和学科群建设。方案坚持向一线医务人员倾斜,使分配差距保持在一个适宜范围,

充分调动医务人员积极性。

周斌副院长具体介绍了调整方案。与会代表认真审议,达成共识,经投票表决,以97%的支持率通过方案。

行使职责 观往知来

吴皓书记代表党委对大会的顺利召开表示祝贺。他提出面对医院发展的新常态、新挑战、新机遇,我们必须紧紧围绕“强内涵、重实效、创特色、促发展”的十二字方针,坚定信心、沉着应对、解放思想、凝聚力量、抓住机遇。

各党总支、支部、工会组织要深入贯彻落实中央“四个全面”战略布局,把握“三严三实”专题教育的要求,自觉身体力行,在工作中充满激情,激发广大员工的主人翁精神和工作热情,使广大员工自觉参与到医院的改革发展中来,始终保持追求卓越的激情和信念,凝心聚力,为全面推进医院的发展提供保障。(工会)

我院党委中心组开展“三严三实”专题学习会

本报讯 根据交大医学院的统一部署,为进一步推进我院“三严三实”专题教育活动,7月9日,我院党委组织中心组赴陈云故居暨青浦革命历史纪念馆开展“三严三实”专题学习会。

院党委中心组成员首先参观了陈云故居暨青浦革命历史纪念馆,切身感受无产阶级革命家的光辉事迹和丰功伟绩,共同回顾建党94年来中国共产党走过的艰苦而光辉的历史。陈云同志一生所恪守的“不唯上、不唯书、只唯实”、“个人名利淡如水,党的事业重如山。”等思想观点具有重要的现实意义,使中心组成员深受教益。

随后,按照“三严三实”专题教育活动安排,党委中心组成员进行了集中学习研讨。孙锟院长首先作了主题发言,他指出今年是实施医院发展“十二五”规划的收官之年,中心组成员要以开展“三严三实”专题教育活动为契机,紧紧围绕医院的发展目标,坚持实事求是原则,发挥示范带头作用,开拓创新,齐心协力,不断推进医院工作。会上,班子其他成员也围绕专题学习会研讨要求,结合自身分管工作作了发言,交流了“三严三实”的学习心得,大家一致认为习近平总书记系列讲话精神,思想深刻,内涵丰富,指导性强,作为党员干部,更要

带头先学一步,学深一步。每位成员还介绍了近期开展的党风廉政建设主体责任项目推进情况,提出了今后的努力方向和改进措施。吴皓书记总结时强调,希望党委中心组成员认真学习陈云同志的优良作风,自觉践行“三严三实”要求,加强党性锻炼,不断提高个人修养,提升政治和业务素质,围绕医院十二字方针,使“三严三实”学习与推动医院发展有机融合起来,内化于心,外化为行,强化责任担当意识,敢作敢为,善作善成,在实干中推动医院改革发展,以优良作风和显著成绩来检验“三严三实”专题教育成果。(党办)

源于病人 基于病人 惠于病人 医院评选“十佳优化服务特色项目”

□通讯员 姜冉 摄影 戴荣

本报讯 让患儿在母亲的怀中安静入睡,随后,再进行手术等一系列工作,醒来看到又是妈妈亲切的面容。家长们曾经担忧手术给孩子带来的心灵恐惧与创伤被减少到最低程度。这一切得益于新华医院为患儿开设的麻醉准备室。这是我院自2014年以来开展的100多项优化服务特色项目中的一项目,患儿、家长、手术医生都给予了高度好评。

7月2日上午,上海市卫生和计划生育委员会《改善医疗服务在行动》新华优化特色服务项目现场会在我院科教大楼召开。市卫计委新闻宣传处处长、市卫生系统文明办主任王彤在会上高度评价了医院持续开展的优化服务特色项目评选活动。我院院长孙锟携医院部分党政领导共同为获得2014年“十佳优化服务特色项目”的科室和集体颁奖。

此前,6月15日下午,我院2014年“十佳优化服务特色项目”专家评审会在科教楼报告厅举行。邀请了由媒体记者、市卫计委新闻宣传处处长、市卫生系统文明办主任、市卫计委医政处处长、交大医学院文明办副主任和医院领导组成的专家评委团及由参评科室科主任、支部书记等组成的大众评委团共同担当评审。现场评选出“十佳”项目奖和提名奖。

评审现场,各项目负责人分别从项目意义、项目措施、项目成效

三方面对入选项目进行展示。由专家评委和大众评委进行现场提问、打分,最终普外科的“建立乳房癌术后功能锻炼活动区”、眼科的“光明学校送光明”、儿内科的“大件行李寄存”、耳鼻喉头颈外科的“为气切患者赠送防尘兜、提供空气湿化器”、肾脏内科的“腹膜透析团队为患者上门服务”、检验科的“邮寄检验报告单”、药学部的“为出院患者提供用药教育”、麻醉与重症医学科的“患儿麻醉准备室”、内分泌科的“新诊病员宣教”、儿内科的“先天性马蹄内翻足早期PONSETI方法治疗普及”这十个项目荣膺2014年新华医院“十佳优化服务特色项目”。

我院开展的“科室优化服务特色项目”起始于2014年,在上海市卫计委倡导的“改善医疗服务在行动”活动中,结合本院“服务持续改进”工作,充分调动员工积极性,由科室发动,员工动脑、想办法提出多项有利于改善患者就医体验的项目,得到了各科室部门的积极支持,广大员工踊跃参与,集思广益,2014年,47个科室共申报了145个项目。

为使这一活动长效常态化,今年,在持续开展这一活动的同时,医院启动了2014年“十佳优化服务特色项目”评选活动,并拿出15万元给予奖励。经过一年多的实践,这项活动已经成为医院改善医疗服务的重要抓手,同时,更促进了科室精神文明建设由“被动测评”转为“主动参与”,确实实给患者的就医带来了许多便捷。

相关链接

新华医院2014年“十佳”优化服务特色项目

>>> 详见第3版

坚定理想信念 恪守“三严三实”

热烈庆祝中国共产党成立九十四周年

□党委书记 吴皓

七月一日是中国共产党建党九十四周年的纪念日,94年来,与中国共产党的风雨历程同步的,是时代面貌的深刻变化,是中国特色社会主义道路的日渐开阔与坦荡。仰望党旗,我们每一名中国共产党党员都应牢记党的光荣历史,继承发扬党的优良传统,更加深切感受到自己肩上沉甸甸的责任。

中国共产党94年的历程,铺就一幅中华民族浴血重生的历史画卷。自1921年7月1日诞生之日起,中国共产党从小到大,从弱到强,不断发展壮大,带领人民走出了一条强国富民的道路,从根本上改变了国家和民族的命运。

党的光辉历程和优良传统,时刻激励着每一位党员立足本职工作,发挥先锋模范作用。全院广大党员干部职工要铭记历史,传承精神,不断加强共产党人

的党性修养。要更加坚定理想信念,忠诚党的事业,全心全意为患者服务,做“心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒”的党员干部。

“严以修身、严以用权、严以律己,谋事要实、创业要实、做人要实”,当前,医院正扎实开展“三严三实”专题教育活动。此次专题教育活动更加强调全面从严治党的思想根源上严起来、强起来,要求领导干部注重主观世界自觉改造,始终用党章与党的纪律和规矩严格要求自己,恪守“三严三实”的修身、为政、做事之道。全院党员干部都应以更加严谨的态度、更加务实的作风,全力投身医院工作,深入贯彻落实医院“强内涵、重实效、创特色、促发展”的新十二字方针,凝心聚力,砥砺前行,为推动医院实现新的蓬勃发展而努力奋斗。

医学发展新趋势:从症候学诊断到基因组学发展

中国医师协会临床遗传学峰会在我院召开

□通讯员 邱文娟 摄影 李峰

本报讯 为进一步促进我国临床遗传学科的发展,规范遗传学专业管理,推进临床遗传性疾病医教研工作,为更多遗传病患者提供规范化的服务,6月20日,中国医师协会临床遗传学峰会暨2015年上海交通大学医学院附属新华医院遗传学论坛在我院科教大楼隆重举行。

我院院长孙锐教授及我院小儿外科临床医学中心主任蔡威教授代表会议主办方先后致辞。此次峰会主题为“规范临床遗传病的诊断、治疗和随访”,邀请到了夏家辉院士和王辰院士及来自各地的300余名专家学者共同参会,围绕人类遗传学及医学遗传学、转化医学、产前诊断、分子诊断等领域的热点问题展开讨论。大会开幕式由上海市儿科医学研究所副所长、我院顾学范教授主持。

中国人类与医学遗传学家、临床遗传学奠基者、中国工程院院士夏家辉首先作大会开篇主题讲座——《中国医学遗传学建设》。夏院士指出临床遗传学的核心是“基因论”,是建立在临床各学科基础上的,有独立理论基础,知识体系,技术支持和医疗服务。他结合自身及其团队自1963年8月至今50年的研究历程回顾了我国临床遗传学充满艰辛又卓越的发展历程。

中日医院院长、中国工程院院士王辰发表了题为“从药物基因组学、个体化医学到精准医学”的演讲。精准医学是一种新的、综合评估了个体的基因、环境和生活方式差异后,所采取的疾病预防和治疗方法。王院士从定义、现状、走向及实践四个方面全面而生动地阐释了精准医学这一时下热门的医学概念,并呼吁大家行动起来,共同推进我国精准医学体系的建立。



此外,由我院顾学范教授主编,来自全国20余家医院的近30位资深专家教授们历时两年共同撰写的《临床遗传代谢病》在会上举行了新书首发仪式。夏家辉院士、王辰院士为与会的专家代表邬玲仟、沈亦平、姜玉武、张知新、余永国、张惠文等授书。会议期间,各与会代表和专家深入探讨了临床遗传学行业发展的政策、临床遗传学研究方向、临床遗传学师资培养、遗传咨询师考核与

认证体系的建立、分子诊断临床应用规范、二代测序实验室资质认证以及遗传性疾病的远程平台建设、科学基金与遗传病的基础研究等遗传研究与管理领域重大热点问题,同时还对国内产前诊断现状、产前唐氏筛查进展、无创产前筛查进展、基因芯片共识、遗传病的生化和酶学检测、二代测序临床应用等内容进行了热烈的学术交流。

临床医学遗传学是目前医学中最前沿的学科,也是新兴学科。临床医学遗传学主要利用新的诊断技术来研究疾病与基因的关系,通过分子水平为疾病的早期诊断,预防出生缺陷、以及疑难杂症的诊断和治疗提供更高效的新型医学服务。此次大会的召开对我国临床遗传学的发展以及预防、医疗和健康管理水平的提高将起到很好的促进作用。

上海市微量元素学会 2015 年年会在我院举行

颜崇淮教授连任上海市微量元素学会理事长

□通讯员 邹振彦 邹鹿鸣

本报讯 6月5日下午,上海市微量元素学会2015年年会暨换届选举大会在我院举行。来自本市近30个医疗、科研单位及高等院校的156名理事和会员出席了本次大会。大会由上海市微量元素学会第五届理事长,我院环境与儿童健康重点实验室颜崇淮教授主持。

本次年会邀请了华东师范大学资源与环境科学学院黄民生教授作

“滴水湖环境治理与生态养殖”报告,上海交通大学环境与工程学院程金平教授作“PM2.5污染与健康风险”报告,我院颜崇淮教授作“上海市0-6岁儿童血铅水平流行病学调查”报告。精彩的专题报告引起了同行的共鸣与一致好评。

会上,颜崇淮教授作了第五届理事会工作报告,副理事长中科院上海应用物理研究所李燕教授作换届筹备工作报告,秘书长同济大学生命学院副院长张敬教授作学会章程修改

报告和财务收支情况报告。会议以无记名投票方式,选举产生了新一届上海市微量元素学会理事会共21名成员。颜崇淮教授成功连任,当选第六届上海市微量元素学会理事长,徐健副教授出任副秘书长。

学会将在新一届理事会的带领下,进一步通过改革和创新推动各项工作开展,为广大微量元素工作者搭建学术交流、科学普及和科学研究平台,推动我市乃至全国微量元素及相关领域学术交流和科技发展。

儿内科承办上海市儿科住院医师规范化培训结业综合考核

□通讯员 薛海虹

本报讯 上海市儿科住院医师规范化培训结业综合考核于日前在我院顺利进行,参加考核的共有44名具有博士、硕士学历的住院医师。来自全市多家医院及我院的儿科专家共同组成考官小组,卫计委巡考专员全程督导了本次考核工作。

作为上海市住院医师规范化培训结业综合考核考点,我院第一次承担儿科住院医师规范化培训的结业考核工作,医学院和科室高度重视,认真细致组织落实,确保儿科结业综合考核工作的公平、公正、严谨、顺畅。

结业综合考核总体评价住院医师对所培训内容的掌握程度,是反映住院医师规范化培训质量的一个重要指标,也是检验培训总体

效果的最后也是最重要的一关。结业综合考核以住院医师规范化培训目标为依据,以科学的考核方法为手段,分为临床思维考核和临床操作技能考核。考官们严格按照上海卫计委统一拟定的评分标准,对考生的临床实践、思维和沟通能力进行了客观、全面的评价与判定。

考试过程进行顺利,考场秩序井然。值得称赞的是小志愿者们,在体格检查时多次被听心肺、摸肚子,仍坚持配合检查。

儿内科将认真总结此次承办考核的成功经验,并以此为契机进一步完善儿科规范化培训的质量控制和细节管理,继续顺应和强化毕业后医学教育的改革之举,坚持和完善专业学位研究生与毕业后医学教育相结合的创新之路,争取为上海市培育更多优秀的儿科住院医师。

中华医学会第三届全国小儿神经外科大会在重庆召开

我院小儿神经外科主任马杰任大会主席

□通讯员 孟玮 赵阳

本报讯 6月12日至14日,由中华医学会、中华医学会神经外科分会、中华医学会神经外科分会小儿神经外科学组联合主办,重庆市医学会神经外科专家委员会、重庆医科大学附属儿童医院及我院共同承办的中华医学会第三届全国小儿神经外科学术大会在重庆隆重举行。我院马杰担任大会主席,五百余位来自全国各地的神经外科医师齐聚一堂,共同就小儿神经外科领域疾病的治疗现状及未来进行深度探讨交流。本次会议同时承办2015世界小儿神经外科继续教育学习班(ISPN Course)、第七届中国小儿神经外科论坛、第六届上海国际神经内镜操作培训班和

刘振国教授领衔项目“帕金森运动并发症的认识与实践”荣获华夏医学科技奖三等奖

□通讯员 程洁

本报讯 日前,华夏医学科技奖颁奖大会在京举行,共有53项科技项目获奖。我院神经内科刘振国教授领衔的项目“帕金森运动并发症的认识与实践”荣获三等奖。

华夏医学科技奖旨在奖励医学科技领域中的自主创新应用及在应用基础研究、科技研究、成果转化等方面做出突出贡献的集体和个人,对提高我国医学科技创新能力、推广和普及先进的医学科技技术,激励医学科技人员攀登科技高峰起到较大的推动作用。

刘振国教授及其团队长期从事帕金森病及运动并发症、非运动症状等领域的基础和临床研究。该课题利用循证医学方法分析运动并发症的发生、发展、影响因素等临床问题;系统研究帕金森病运动并发症的发病机制,提出阻断关键环节治疗该病的药物选择;从研制纳米新剂型、结合中医药治疗等多种途径提出帕金森病运动并发症的新治疗措施。该课题研究多次在国内外

的学术研讨会上介绍,并在全国30余家医疗机构推广应用。共发表论文130篇,其中SCI 44篇,中华级35篇,总影响因子119.9分。20余篇论文被SCI引用100多次;60余篇被万方数据库、CMCI、CSCD等引用200次。目前已获发明专利授权12项。

我院神经内科在刘振国主任带领下,逐渐形成了帕金森病、脑血管病、癫痫、痴呆等特色专业,特别是帕金森病的诊治和研究方面居国内领先水平。近期神经内科与兄弟科室进一步合作,开展脑血管病规范化诊疗和质量控制,开设脑血管病门诊,强化脑血管病的一级和二级预防及急性期处理;开设癫痫门诊,规范化和系统性诊治癫痫,并长期随访;开设记忆障碍门诊,建立患者临床资料库,诊治各类记忆障碍和痴呆等。

本次获奖也是对刘振国教授及其神经内科团队长期不懈奋战于临床和科研以及两者转化战线的肯定,同时也为提高新华医院神经内科在本学科、本领域中的综合实力奠定了基础。

我院承办第三届全国儿童泌尿系统结石诊疗学术研讨会

□通讯员 陈懿

本报讯 为促进全国小儿外科学术发展、交流,由中华医学会小儿外科分会及我院国家卫生和计划生育委员会儿童结石病诊疗中心共同承办的第三届全国儿童泌尿系统结石诊疗学术会议于日前在我院隆重召开。此次会议邀请全国知名泌尿外科专家与小儿泌尿外科专家进行相关的专题演讲,并针对临床结石治疗热点进行经验交流、专题互动,充分展示了国内外儿童尿路结石领域的最新研究成果和学术水平。

我院副院长、国家卫生和计划生育委员会儿童结石病诊疗中心主任吴晔明教授到会致欢迎辞,预祝本次大会圆满成功。此次大会由我院儿外科小儿泌尿外科专业学科带头人耿红全主任主持。

学术会议聚焦儿童尿路结石的基础及预防研究进展、小儿体外

冲击波碎石相关问题、小儿经皮肾镜和输尿管硬镜治疗进展、小儿复杂结石综合治疗等热点问题,与会专家进行了精彩的演讲和热烈的讨论,发言踊跃精彩,会场气氛活跃。本次学术研讨会旨在整合儿童泌尿系统结石治疗领域的经验,也使这些宝贵经验得到分享、推广,拓展医师的临床治疗思路,从而提升全国儿童泌尿系统结石的整体诊疗水平、竭诚服务于广大结石患儿。

国家卫生和计划生育委员会儿童结石病诊疗中心于2011年6月18日在我院成立。该中心是目前国内唯一一所国家卫计委附属儿童结石病诊疗中心,发展至今在学术领域已享有国际领先地位。作为全国首家具有国际先进诊疗水平,且以微创技术为诊疗特色的现代儿童泌尿系统结石诊疗中心,始终把创新医疗技术、服务广大结石患儿作为中心的服务宗旨。

新华医院 2014 年“十佳”优化服务特色项目

医院优化服务特色项目在实施过程不追求项目的规模和难易程度,立足于科室自行设计、量身定做,覆盖“患者服务、优化流程、内部服务、学科建设”四大类。各科室全员参与,源于病人,基于病人,惠于病人,充分体现了优化服务特色项目的“实用性、创新性、引领性、持续性”,表现了新华人为患者就医服务的精心与细致。无论是来院就诊、术前准备、术后恢复、用药指导,覆盖就诊全流程的 2014 年“十佳”优化服务特色项目,无不体现了新华医院“一切为病人着想”的服务理念。

普外科 建立乳房癌术后功能锻炼活动区



普外科乳腺专科病区,收治的乳腺癌患者较多,乳腺癌术后功能锻炼非常重要,其目的在于增强肢血液循环,防止患侧肢体出现腋窝积液或上肢水肿,松懈软化疤痕组织,预防疤痕挛缩引起的患肢功能障碍。以前护士在指导患者功能锻炼时,只是在床边进行指导,患者对于功能锻炼的方法、幅度认识模糊。自 2014 年 6 月份,该科在病区安装了乳腺癌功能锻炼仪器(滑轮器械、爬墙器械),责任护士在每周二上午、周五下午,专人指导患者患肢的功能锻炼,使得患者每天功能锻炼的强度、幅度、循序渐进、逐步恢复,让患者对自己的功能锻炼有量化的指标。

眼科 光明学校送光明



眼科十分重视科普宣教工作,在平时工作时针对不同人群,提供不同的健康教育内容。近两年来,在院内为 900 余病人提供了相关科普知识的教育,使 73% 的病人能按医嘱复诊,为病人提供良好的咨询。发放患者教育手册等资料 3000 份,发放 10000 份阿姆斯特朗表并且教育患者学习自检。

同时,眼科还开展了 28 场次眼科健康教育讲座,科室还愿患者不同需求,开展“走进社区”的宣教以及为了患者更积极配合治疗而设置的“眼科检查的目的”等个性化课程。

光明学校项目在广大患者心目中建立良好口碑,现在眼科的健康教育课程在患者间已经成为定期的知心良医,在患者之间口碑相传。

儿内科 大件行李寄存

儿内门诊在开展优化服务特色项目活动中,根据就诊情况,推出了“大型包裹寄存”服务,解决了大部分特殊病人家属的烦恼。

我院的儿科在市内乃至全国皆小有名气,全国的小病患儿会前来求医,很多都是下了火车直接前来候诊。人来了,行李也随人到了,大大小小的包裹不敢离身,既要照顾患病的孩子,又要看着包裹,更别说还要付费、检查、治疗等需要走动的项目,间接地给家属们留下看病难的感觉。

看着疲惫的家属以及那些拿不动的包裹,从患儿家属切身感受考虑,儿内门诊推出了“大型包裹寄存”的便民措施。他们在就诊人群较集中的儿科门诊三楼——普通叫号处,设立寄存处。护士长还特地配备了带锁的链子,制作了带有数字的小牌子,同时,还在叫号的大屏幕上滚动播放科室的便民服务项目。

耳鼻咽喉头颈外科 为气切患者赠送防尘兜、提供空气雾化器

在临床工作中,耳鼻咽喉-头颈外科针对气管切开患者较多,术后康复疗程较长、患者创伤较大、住院费用较高的特点,特别为气切患者赠送防尘兜,住院期间免费提供空气雾化器,得到患者和家属的一致好评。

耳鼻咽喉-头颈外科想患者所想,在力所能及范围内,细化服务,考虑气切患者伤口长期暴露在空气中,对空气湿度要求较高才能利于康复,及时为患者康复拔管前免费提供空气雾化器。同时,由于气切洞口敞开缺少类似鼻毛物质可以过滤空气中的粉尘和杂物,长时间呼吸含杂质的空气,缺少滤过空气的屏障容易引发肺部感染或异物进入,对患者的康复和健康不利。耳鼻咽喉-头颈外科又及时赠送防尘兜以遮挡气管造瘘口。避免患者使用一次性纱布,预防过敏引起皮肤瘙痒;方便出院患者人际交往。

肾脏内科 腹膜透析团队为患者上门服务



肾脏科腹膜透析团队共有 5 位医护人员,他们对腹膜透析数据库 130 多位病患情况都了如指掌,为保证这些腹膜透析患者能全部正常就诊,他们为这些病患上门服务。

为了让腹膜透析患者“一个也不能少”地得到及时的诊治,腹膜透析团队的医护人员走出医院,到患者的家里去看望他们。两年多来,团队走访了三十多位腹膜透析患者,还电话跟踪每位患者,先后有四百余次。在两年多的巡访过程中,医患之间发生了许许多多感人的故事,展现了新型的融洽的医患关系。上门巡访给居家腹膜透析患者提供的医疗支持和心理抚慰,大大改善了他们的精神状态,生存质量有了明显的提高。

检验科 邮寄检验报告单

近年来,随着我院各学科知名度的日益提升,外省市和本市慕名而来的就诊患者越来越多。检验科的部分特殊检查项目由于各种因素的限制,出报告的时间较长。检验科秉承“有效地提高医疗服务水平,提高患者满意度”的宗旨,于 2014 年开展了“为病人邮寄检验报告单”的优化服务特色项目,即在检验项目完成后,第一时间把检验报告单寄给病人,大大方便了外地病人和本地行动不便的病人,减低了患者就医成本,缓解了医患矛盾,真正体现了“服务为病人,满意在新华”的服务特色,受到了患者和家属的普遍好评。此项目作为检验科的优化服务特色项目,将长期坚持开展下去,并在此基础上,根据不同患者人群特点,逐步开展 e-mail、微信以及远程检验预约等更多的优化服务特色项目,更好地服务病人。

药学部 为出院患者提供用药教育



“用药宣教”工作是合理用药工作的重要组成部分,长期以来,由于各种原因,出院患者的用药教育工作处于被忽略的状态,导致患者出院后合理用药监管缺失,依从性难以评价,药物治疗效果受到影响。项目立项以来,我科住院药房先后在心胸外科病区、神经内科病区、内分泌病区、儿科病区等 9 个病区开展出院患者用药教育工作,此举提高了出院患者用药依从性,强化了药师工作内涵,保障合理用药工作的有效落实,全年共有 8155 人次的患者得到了“用药宣教”服务。此项工作已成为住院药房的常态化工作,受到患者的一致好评。

麻醉与重症医学科 患儿麻醉准备室

麻醉与重症医学科在做了大量协调工作的前提下,开展了以病人为中心的优化服务举措:开设麻醉准备室,由一名麻醉护士全程陪护患儿,在家属陪伴下,麻醉医师让患儿进行吸入性麻醉(sevo 吸入),实现了先让患儿在母亲的怀中安静睡着,再抱入手术室内实施开放静脉等操作,从而减少患儿的心理恐惧与创伤。此项服务已经在眼科季迅达主任行眼底检查和手术前实施,目前已经开展了近千余例,得到了患儿、家属以及手术医师的一致好评。



麻醉与重症医学科将以此为契机,进一步推广此项创新细节服务,使更多的患儿得以受益,在治疗患儿身体疾病的同时,将由于手术麻醉导致的患儿心理的创伤降到最低。

内分泌科 新诊病员宣教



内分泌科坚持糖尿病宣教工作已有十余年,在继续做好原有宣教工作的基础上,在 2014 年度重点做好新诊断糖尿病患者的宣教工作。对新诊断糖尿病患者进行登记,约定宣教时间,在约定的日期,由科室委派资深专科医生或专科护士进行宣教讲课,并解答门诊医生未能及时、充分解答的问题,必要时联系经治医生进行治疗方案的制订和调整。讲课内容以 PPT、动画、图像、实物举例等形式,深入浅出,涵盖糖尿病的诊断、饮食、运动、监测、药物、并发症、合并症等各个方面,紧密切合患者的需求。

经过一年的摸索和改进,科室已将每周二下午作为新诊断糖尿病患者的固定宣教日期,将宣教医生的姓名列于科室排班表,使宣教工作形成了制度化。

儿骨科 先天性马蹄内翻足早期 PONSSETI 方法治疗普及



先天性马蹄内翻足是最常见的先天性肌肉骨骼异常,我国每年先天性马蹄内翻足新生儿人口数量很多。

Ponsseti 方法是目前治疗先天性马蹄内翻足的首选方法:操作简单、起效快速、效果明显,长期随访优良率极高。

新华医院聘请 Ponsseti 国际学会(PIA)的讲师进行专业的理论基础、实践训练和实际治疗示范的全方位的培训课程。介绍新华医院采用 Ponsseti 方法治疗马蹄内翻足所取得的临床治疗效果,并且展示推广该方法所取得的成果。目前为止,已经陆续在近 20 个城市进行了 Ponsseti 方法的推广和培训。



医学遗传学 给你美好人生

——“中国医师协会临床遗传学峰会”精彩实录

为推进我国临床医学遗传专科的快速发展,使更多遗传病患者得到规范化诊治,由中国医师协会、上海交通大学医学院附属新华医院、中日友好医院和中南大学医学遗传学国家重点实验室共同主办的“中国医师协会临床遗传学峰会”6月20日在上海召开。会议邀请了夏家辉院士和王辰院士及来自各地近300名专家学者,围绕“遗传病诊断、治疗和随访的临床规范”进行了深入研讨。

从『无家可归』到独立设科 医学遗传科

中国工程院院士 夏家辉
医学遗传学国家重点实验室创始人



在很多人印象中,医学遗传科似乎等同于“产前诊断”,其实,医学遗传科的内涵远不止这么简单。医学遗传科是现代人类与医学遗传学、细胞和分子生物学、生物信息学等新兴学科与临床医学相结合的产物,是处于当代医学发展最前沿的一门崭新的临床医学学科。

我国医学遗传学奠基者、医学遗传学国家重点实验室创始人、中国工程院院士夏家辉院士作了大会的开幕主题讲座——《中国医学遗传科建设》。夏院士指出临床遗传学的核心是“基因论”,是建立在临床各学科基础上的,有独立理论基础,知识体系,技术支持和医疗服务。他结合自身及其团队自1963年8月至今50年的研究历程回顾了我国临床遗传学充满艰辛又卓越的发展历程。

“医学遗传科”之所以成为一门独立的临床医学学科,首先有其独特的基本理论“基因论”,就是说包括疾病等人体的各种生物学性状即“表现型”是由人体的基因即“基因型”决定的;其次是面向内、外、妇、儿等各专科疾病开展遗传学研究及诊治的专业技术方法,即疾病的遗传基础、致病基因定位、克隆、基因突变特征、遗传学诊断、产前诊断和植入前诊断技术、遗传咨询与治疗规范体系的研究与应用。同时,医学遗传科对疾病的分类、命名、诊断和鉴别诊断,是建立在分子诊断与内、外、妇、儿各学科的紧密结合基础上的,而且具有其自身的理论基础、知识体系、技术支持和医疗服务内容。

夏家辉院士及其团队成员两代人,从1963年至今,始终引领着我国临床“医学遗传学”学科的发展。1973年在世界上首创了75℃染色体显带技术烤片法。1998年克隆了人类耳聋疾病基因,实现了中国克隆遗传病致病基因零的突破。他在国际上最早确定人类睾丸决定基因的位置;他发表了人类染色体高分辨模式核型图,并对这些染色体带进行了逐一命名,从而使我国在人类染色体高分辨的制备、识别和命名方面跃上了世界先进水平。2005年以来,率先将“染色体微芯片”和“新一代测序技术”、“无创产前诊断技术”应用于临床。50余年的历程,我国“医学遗传学”学科完成了从创建到赶超国际水平的历程,至2013年底,终于取得了国家有关部门和各“临床医学学科”组织的共识,国家卫计委等联合发文在我国“临床医学”中设立了“医学遗传科”。

遗传学为基础 精准医学以临床

中日友好医院院长、中国工程院院士 王辰



精准医学是一种新的、综合评估了个体的基因、环境和生活方式差异后,所采取的疾病预防和治疗方法。精准医学的关键支撑技术在于精准确定治疗靶点和治疗效应,与传统医学相比,精准医学依据循证决策加基因影响的执行模式,有相对确定的实践特征。

中日医院院长王辰院士作题为“从药物基因组学、个体化医学到精准医学”的演讲。王院士从定义、现状、走向及实践四个方面全面而生动地阐释了精准医学这一时下热门的医学概念。

他指出,现代基因组学的发展,其实就是遗传学的发展,是一个对生命基本信息载体从宏观到微观的解码过程。医学遗传学已经从几十年前,靠肉眼判读染色体的片段去诊断遗传病,发展到了靠精准的基因测序去准确诊断基因的个别碱基突变与疾病的关系。正是由于解码了人类基因组,一幅更加宏大的关于生命内在规律、疾病发生和演变的更加真实场景,开始展现在我们面前。与之对应的医学治疗手段的进步,已经从粗放的对症治疗、按经验治疗,进步到了精准地针对特定基因突变、特定蛋白质分子结构和功能的变化而实施。

由此,医学遗传学作为一个支撑现代医学发展和进步的基础学科,已经从传统的产前产后遗传病诊断、对少数单基因遗传病的针对性治疗,演进到了对所有与基因突变相关的、其他传统上的非遗传病的诊断和治疗提供技术支持。而从药物基因组、个体化医学到精准医学,其实也是以基因为核心、一脉相承的概念衍化。

王辰院士团队从2004年启动药物基因组学研究,根据现在遗传学对于药物基因、疾病基因的解码,以及国际上大量的临床研究证据,已经建立了涉及数十种常见病、近二百个药物的精准治疗方案,通过检测毒副作用和药效基因,为患者选择更加安全、更加有效的药物治疗方案。

王辰院士总结了国内精准医疗在癌症诊治、心血管病及呼吸系统疾病等的应用,并提出了一些思考,包括政府层面协调多部门联动,借鉴FDA经验,引导药厂等个体化医疗的研究;医院管理、医学教育及研究层面将个体化诊疗纳入评价体系,建立基础研究及临床研究的积累;医保和商保层面将精准医学的诊疗纳入支付环节等。王院士呼吁大家行动起来,共同推进我国精准医学体系的建立。

从不治之症到部分可治 遗传代谢病

上海市儿科医学研究所副所长 顾学范
上海交通大学医学院附属新华医院



遗传性代谢病是一类涉及氨基酸、有机酸、脂肪酸、尿素循环、碳水化合物等多种物质代谢的疾病。其种类繁多,是儿科临床的疑难杂症。虽然单一病种患病率较低,但总体发病率较高,对人口素质、家庭乃至社会的发展构成了极大威胁。其诊断主要依赖实验室的特异性检查。

上海市儿科医学研究所副所长、新华医院顾学范教授介绍说,我国每年出生约2000万新生儿,仅高苯丙氨酸血症(包括苯丙酮尿症)这类导致智力落后的疾病,每年就新增患儿1200~1400名。面对这类危害严重的疾病,是等待其发病,产生严重后果之后再进行治疗,还是在发病前即给予干预?显然,后者对患者、家庭、社会更有利。现代科学技术的发展使得这类疾病在发病前进行干预成为可能。即在新生儿出生后体内某些代谢产物出现异常,而尚未出现临床症状或者症状不明显时就早期明确诊断,并进行及时而有效的对症治疗,以避免患儿的重要脏器出现不可逆损害,进而保障儿童正常的体格发育和智能发育。这就是新生儿疾病筛查。

据介绍,新生儿筛查包含的疾病主要有:苯丙酮尿症、先天性甲低、先天性肾上腺增生症、G-6-PD缺乏症、半乳糖血症、枫糖尿症、生物素酶缺乏症、同型胱氨酸尿症等,筛查的目标是预防智力落后,预防体格发育落后,预防严重疾病及死亡,治疗采取饮食、药物及生活方式改变等结合的方式。经过50多年的发展,新生儿疾病筛查的概念被普遍认可,也逐步由发达国家向发展中国家普及。与此同时,新生儿疾病筛查的病种逐步增多,由最初高苯丙氨酸血症一种增加到数十种,新生儿疾病筛查的方法也越来越灵敏、可靠,并逐渐形成通过一种实验检测多种疾病的技术。该项工作已在世界范围内推广。

顾学范教授指出,近几年,遗传代谢病的发展主要体现在以下几个方面:第一,从单一的方法检测到结合多种生化、酶学、分子检测;第二,认识的疾病越来越多,分类更细,例如高苯丙氨酸血症一个生化指标有6个基因要鉴别;第三,从疾病的临床诊断发展到症状前诊断,从出生后诊断到产前诊断,到婚前遗传咨询和预防;第四,治疗从饮食治疗到药物治疗、酶替代治疗、基因转移治疗;第五,遗传代谢病从不治之症到部分可治。

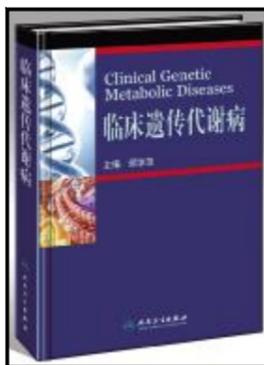
(新宣/整理 李峰/摄)

国内第一部遗传代谢病专著《临床遗传代谢病》出版



夏家辉院士
王辰院士为
与会者授书

《临床遗传代谢病》封面



由我院顾学范教授主编,来自全国20余家医院的近30位遗传代谢病专业资深的专家教授们共同撰写的有关遗传代谢病的专业书籍,历时两年的精心撰写和修改的《临床遗传代谢病》,终于出版了。顾学范教授对新书内容进行简短的介绍后,夏家辉院士、王辰院士亲自为与会的专家代表郭玲仟、沈亦平、姜玉武、张知新、余永固、张惠文等授书。《临床遗传代谢病》为国内第一部遗传代谢病方面的专著。第一章为遗传代谢病总论,重点阐述了遗传代谢病的基础和概念、遗传代谢病的临床表现、实验室检查、诊断、治疗、遗传咨询、产前诊断、新生儿遗传代谢病筛

查等。第二章-第十三章按遗传代谢病的小分子代谢异常或者细胞器病变部分分类的疾病篇章,根据疾病的概念、流行病学、发病机制、分子遗传、临床诊治、预防等结构进行介绍,特别体现了新技术在临床诊治中的应用、疾病预防的策略。附录部分为遗传代谢病的临床和实验室检查,以方便临床医师查询。

本书可供从事临床儿科、新生儿科、产科和临床遗传专业的医师和实验室技术人员参考。随着成人晚发性遗传代谢病的发现以及可治性遗传性代谢病患者存活率的提高,本书对成人专科医师也有参考价值。(方文/文 李峰/摄)