



新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

2010年7月15日 星期三

(第278期 本期共4版)

上海交通大学医学院附属

新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

“2010年中国医院院长论坛”举行 人民网报道徐卫国务院长交流发言

本报讯 人民日报社网络中心(人民网)近日报道了徐卫国务院长在“2010年中国医院院长论坛”论坛上所做的主题发言。我院医改探索实践引起专家广泛关注。

由中国医院协会、人民网举办的本次论坛以“深化公立医院改革、推进城乡卫生一体化”为主题,围绕公立医院改革新模式、探索城乡卫生一体化等议题展开深入研讨。徐卫国务院长结合论坛主题和区域性医疗资源纵向整合的专项研究,作题为“构筑区域卫生,方便群众就医”的主题发言。

据报道,徐院长从上海市医疗区域联合体的构建、优质医疗资源的配置、住院医师全面培养和居民

健康精细化建设等医改试点方案的解读着手,根据我院的实践现状,以市政府“5+3+1”工程中新华医院(崇明)的筹建、运作情况及“病人服务中心”一站式服务模式的建立为例,重点阐述了优质医疗资源配置中诸如区域性治理结构构建、医疗运行机制和区域性医保打包支付方式等核心内容,并提出“双向梯度流动”概念,以期在达到医院服务量最大化的同时,进一步科学合理分配资源、优化服务流程、提升服务质量。

徐卫国务院长的发言引起了与会院长、专家、学者的热议,他们纷纷表示新华医院在深化



公立医院改革、推进城乡卫生一体化进程中做了大量的具体工作和有效探索,积累了丰富的经验,对于今后公立医院改革实践具有一定的借鉴作用。(新宣)

“十佳优秀带教老师”和“十佳优秀实习生”表彰会召开



本报讯 新华临床医学院近日召开表彰大会。会上表彰了新华临床医学院2009年度“十佳优秀带

教老师”和“十佳优秀实习生”。新华临床医学院院长吴晔明院长为“十佳优秀带教老师”和

“十佳优秀实习生”进行了颁奖。

会上,各教研室主任还获得上海交通大学医学院2010届临床医学专业本科生优秀临床综述的4位优秀指导教师和4位同学颁奖。四位优秀指导老师为:浦政,仲骏,夏红萍,刘芳。

新华临床医学院近三年不断完善对本科生毕业论文撰写指导老师的配备,积累了一定的经验,今后将继续有效开展此项工作,加强管理,保质保量,争取在本科生论文撰写水平的提升上做出成绩。

(医学院/文 李峰/摄)

高效率、高标准履行伦理审查的职能 我院医学伦理委员会工作 规范有序开展

本报讯 为进一步加强伦理委员会在涉及人的生物医学研究的伦理审查、规范医学科研行为、普及医学伦理教育等方面的职能,我院近日对伦理委员会办公室的机构职能和人员编制进行了明确设置,院领导的高度重视对伦理委员会工作的规范、有序开展奠定了基础。

成立于2004年的新华医院医学伦理委员会目前由24名委员组成,设1名主任委员,2名副主任委员,下设伦理委员会办公室作为开展日常工作的办公机构。委员构成有专业技术职称的医学、药学、护理专业人员、社区代表、法律工作者和生命伦理学者。伦理委员会的职能是对医院开展的药物临床试验、医疗器械及新技术、器官移植、产前筛查、医学科研等进行独立、适时的伦理审查,审查研究是否合乎道德,规范涉及人的生物医学研究和相关技术的应用,以最大限度地保护受试者的尊严、权利、安全和利益,同时为医学科研工作者进行伦理工作的指导。

近年来,医院伦理委员会在药物临床、医疗器械、科研方面的伦理审查工作日趋规范,评审项目数量每年以翻番的速度增长。2009年审查的药物、医疗器械临床试验、科研课题等项目近70项。目前,伦理审查会议以每月一次的例会形式开展,如有紧急的审查项目,召

开临时审查会议。

建立健全的相关制度是更好和更有效地开展医院伦理委员会工作的基本保证。伦理委员会在2008年制订了《新华医院医学伦理委员会标准操作规程(SOP)》,作为伦理审查会议的工作指南。为高效率、高标准地履行伦理审查的职能提供可操作性标准操作规程。

近年来,随着“大科研”格局的形成,我院包括国家自然科学基金、部委重点项目、国际多中心合作等高规格科研项目的申报逐年增多,其内容多涉及到诊疗新技术、新方法、新药新方案在临床的疗效验证或规范形成,这些都牵涉到伦理问题,针对这类课题在申报、实施和过程监督等环节较难同步的现状,伦理委员会和科研部门充分发挥服务和参谋作用,规范生物医学研究的伦理审查工作,确保申报课题时间与申请伦理审查时间相衔接,保证了伦理审查工作不流于形式。同时,把开展伦理委员会委员专项培训,科研及医务工作者在生命伦理学及相关法规的定期、持续、规范的教育纳入伦理委员会能力建设的工作日程,以提高伦理委员会委员的伦理审查能力和科研人员的伦理素养。

(方文)

立足高原攀高峰

——论医院“十二五”规划的落实与突破

□俞立巍

新华医院十届二次职代会顺利地通过了医院“十一五”规划的评估总结和制订的“十二五”发展规划,这标志着医院近几年来取得的长足进步得到了广大职工的认同,也标志着职工对迎来医院进一步的大发展的热切期望和百倍信心。新华医院正站在已取得的发展成就的高原上,向着更高的高峰攀登。

如何在已取得的成绩上更上一层楼,恐怕不能仅靠按部就班的常规发展,而要靠敢于突破,要突破思想束缚,要突破机制瓶颈,要突破利益桎梏……

新华医院十一五期间所取得的显著成就就是靠不断突破创造出来的。但与此同时,我们也清醒地认识到存在的不足,比如人才建设,尤其是高端人才的不足,迫使我们要加速打造名医名师;又比如学科发展,尤其是重点学科和重点学科群的发展,尚不足以支撑科

研型医院的学术地位;再比如效益提升,与医院自身发展的需要和满足广大人民医疗需求的目标还有不小的距离。

因此,就在十二五规划通过后的短短两周内,院领导们密集地召开了八个落实十二五规划的工作会议,目的就是要在短时间内把全院上下的注意力和战斗力都凝聚到新一轮的大发展上来。医院已经吹响迈向更高目标的冲锋号,接下来更艰巨的工作便是如何执行和落实了。

我们不能仅仅把五年规划视作五个年头,而是要看成60个月和1826天,要靠全院每个职工以时不我待、只争朝夕的劲头,积极地、主动地、全身心地投入来实践和实现。每个科室、党支部、工会、团组织以及各个学术团队、群众团体都要很好的学习、宣传、动员、贯彻和落实十二五规划制订的各项目标。每个业务科室和职能

部门都要对照医院的大目标,拿出各自的发展谋划、发展步骤和具体举措,广泛发动,群策群力。要做好敢于迎难而上的心理准备和工作准备,十二五的建设目标高,任务重,要完成十二五的规划必定要面临一个个困难,如医院进一步深化内涵建设和新医改中医疗联合体的建设等等。每当我们完成一个难题,我们必将迎来又一个难题;而我们克服了一个个困难,就意味着我们朝胜利又前进了一步。

迎接挑战将是我们的工作常态,攻坚克难才是我们的胜利保障。

展望、落实、突破,让我们瞄准目标,全心投入,坚持不懈,亲手创造医院大发展的美好明天!



新华谈

我院多个班组获得 各级各类先进称号

本报讯 日前,上海市卫生系统迎世博文明服务评比结果揭晓,我院多个部门喜获佳绩。其中,成人急诊室、儿童康复科分获上海市医务职工“迎世博”文明班组称号;便民服务中心、小儿采血中心、儿科药房、门诊综合楼物业组分获上海市医务职工“迎世博”红旗文明岗称号。同时,我院便民服务中心被上海市总工会授予“工人先锋号”荣誉称号。

在迎世博及世博会举办期间,新华员工认真贯彻落实“健康让城市更美好,细节让服务更温馨”的精神,以认真负责的态度,文明礼貌的语言回答,专业的医疗知识,给每一位病人以最好的医疗服务,树立了医院良好的形象。

(工会)

心血管内科举办“亚太房间隔穿刺及房颤消融高级培训班”

本报讯 由我院心血管内科主办的“亚太房间隔穿刺及房颤消融高级培训班”,于7月2日、3日在我院成功举行。数来自印度、台湾、新加坡、马来西亚以及上海本地的几十位心脏电生理学者参与了这次专业程度极高的培训班。党委书记孙锟到会致辞。

心血管内科主任李毅刚教授等专家分别向学员们讲解了房颤导管消融的应用解剖—左心房腔内解剖与毗邻关系,房间隔穿刺技术与实际应用细节,房间隔穿刺模拟器训练,肺静脉造影与定位技术与技巧,肺静脉隔离导管操作技术与技巧,肺静脉隔离验证与补点技

术等专题,基本包括了房颤消融临床实践所需的基础理论及关键技术。讲课同时进行了热烈的讨论,与会学员对不同部位消融设置、心房间隔穿刺等并发症如何避免等具体问题进行了探讨,台湾及印度的学员还介绍了当地临床实践中的一些习惯与特色。

房颤是心房颤动的简称,是临床上最常见的持续性心律失常之一,心房肌肉丧失了正常有规律的舒缩活动,而代之以快速而不协调的微弱蠕动,致使心房失去了正常的有效收缩,表现在房颤患者的心脏内容易形成血栓,而房颤又容易使血栓脱落,脱落的血栓

随血管运行到脑部等器官,容易引起脑梗塞和心力衰竭,严重威胁到人们的生活质量及生命健康。而针对房颤的治疗,原先只有药物治疗,而药物治疗相对效果较差,副作用多,不能根治。近十余年来出现并快速发展导管射频消融治疗房颤的技术,特别是在三维标测指导下的导管消融,成功率高,并发症少。

我院心内科是亚太地区最早开展此项技术的中心之一,消融例数及成功率居于前列,本次培训班就是向亚太地区的学员介绍此项技术的运用基础及关键技术,推广普及,造福更多的亚太地区患者。(孙健)

儿内科青年医护人员携手老专家畅游世博



本报讯 6月22日清晨,一辆满载儿内科老专家及青年医护人员的巴士开出新华医院大门,驶向世博园区。在儿内科主任鲍一笑和党支部书记钱继红的关心下,科室精心组织了儿内科老专家与青年医护人员携手游世博活动,刘敏桢等十余位老专家在青年医护人员的陪同下畅游世博,开始了精彩、难忘的世博一日之旅。

在儿内科年轻医护人员的陪同下,老专家们兴致勃勃地参观了多个展馆,感受到无尽的新奇和特别的体验:在法国馆透过玻璃欣赏法式庭院;在俄罗斯馆感受美丽、精湛、色彩斑斓的童话世界;在丹麦馆亲眼目睹安徒生笔下的“人鱼小公主”;在芬兰馆冰壶中仰望湛蓝的天空;在立

陶宛馆感受充满生命力、欣欣向荣、繁花似锦的城市生活;在克罗地亚馆聆听真实的城市声音,用音乐来感受城市节奏。

亲眼目睹世博盛景令老专家们激动不已,他们充分感受到了科室对他们的关心和尊重,感激之情溢于言表。世博会的三大和谐理念是“人与人的和谐,人与自然的和谐,历史与未来的和谐”,在新华儿内科也体现着和谐的精神,秉承着尊师爱幼、科学发展的理念,继承着科室一贯的优良传统。虽然这些老专家都已退休,但他们为新华儿科发展所作的贡献值得铭记。老少两代新华儿科人携手共游精彩纷呈的世博,不仅增进了老专家与年轻一代之间的感情,而且增强了儿内科的凝聚力。(薛海虹)

缺血缺氧性疾病高压氧治疗效果好



本报讯 随着高温的来临,一些缺血缺氧性疾病的发生也呈上升趋势。治疗缺血缺氧性疾病的众多方法中,高压氧治疗是公认的疗效最为可靠、副作用小的治疗方法。

目前我院的高压氧治疗已被广泛地应用于各种急、慢性缺血缺氧性疾病。如:治疗急性一氧化碳及其他有害气体中毒、窒息、溺水、减压病等直接与缺氧有关的疾病方面具有显著作用;在治疗各种原因导致的颅脑损伤、促进脑复苏、救治多种中枢神经系统危重症方面也具有显著疗效;在治疗组织创伤、伤口感染和许多骨折科疾病方面同样具有显著的作用。我院急救中心高

压氧舱是国内氧舱群治疗中心的佼佼者,高压氧室从1956年成立至今共治疗病人125万余人次,赢得了良好的社会效益,并取得了大量的第一手资料,积累了丰富的治疗经验。

高压氧治疗是患者置身于一个密闭的高压舱内,通过吸纯氧来达到治疗目的的一种特殊治疗手段。专家称,只要治疗方案选择得当,高压氧是不会对人造成危害的。临床工作中,经常有医生和家属进舱陪同病人一起治疗。虽然有些病人家属不吸氧,但在高压下,部分陪客的慢性病得到缓解,甚至在不知不觉中治愈。

(刘清华/文 戴荣/摄)

新华临床医学院召开教学工作会议

本报讯 新华临床医学院近日召开了教学工作会议,各教研室主任、教学干事出席。

办公室主任许小幸向各教研室布置了2010-2011学年第一学期教学任务;临床医学院常务副院长董艳做了2010年多项考试学科成绩分析报告以及2009-2010学年第二学期教学情况通报。

泌尿外科举办“新华医院多囊肾疾病论坛”

本报讯 由泌尿外科举办的“新华医院多囊肾疾病论坛”日前举行。论坛邀请了哈佛大学多囊肾研究中心主任周晶教授作为特邀嘉宾。论坛由泌尿外科主任齐隽主持,副院长吴晔明、科研部主任李济宇、肾脏内科主任蒋更加、儿科医学研究所遗传室主任陶炯及全国各地50余位专家参加了论坛。

周晶教授在论坛上介绍了多囊肾疾病领域的最新进展。各位专家就该领域的热点问题如:基因诊断、药物联合治疗及发病机制等进行了深入讨论。周晶教授还对我院泌尿外科正在进行的多囊肾疾病研究提出了宝贵建议,并与我院在该领域的科研合作达成了初步协议。

参会医生对此次论坛给予了高度评价,认为此次论坛内容前沿,为进一步的科研工作提供了很好的思路。(黄轶晨)

外科I党支部、工会赴云南龙陵县慰问医疗队

本报讯 近日,外科I党支部书记王雪峰、工会主席张勇带着院领导的嘱托和同事们的关心,飞赴云南龙陵县慰问我院首批对口支云南医疗队。

经过8个多小时的长途跋涉,王雪峰和张勇一到龙陵县人民医院,就马上和医疗队员们施行了三台腹腔镜手术。第二天他们又开展了三台手术,并代表新华医院向龙陵县人民医院捐赠了一批手术器械。王雪峰书记和张勇主席还对医疗队员们进行了慰问,向他们转达了院领导对医疗队员们的嘱托,希望他们在龙陵县人民医院工作期间出色地完成对口支援任务。他们还带去了同事和亲人的慰问,表达了在后方的新华人会在生活上尽力解决他们的后顾之忧,在医疗技术上提供最强有力的支持,让医疗队员们安心地完成对口支援任务。医疗队员们感谢院领导和同志们的慰问和关心,表示绝不辜负领导的希望,一定圆满完成第一批的对口支援任务。(陈磊)

三次排查不放松 七旬老叟脱险境

都说护士是医生的眼睛,临床上护士承担着对患者病情观察的主要职责,常常是护士在第一时间发现患者的病情变化,为医生对患者病情的诊断提供主要的依据,也帮助患者避免陷入险境。

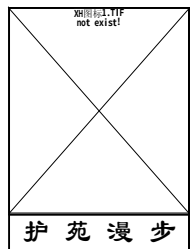
特需二病区有一位三叉神经痛术后第一天的70多岁患者,下午3点左右,责任护士林蓉在为患者做晚间护理的时候发现病人全程反应冷漠,对她善意的关心不予理睬,旁边的家属也反应患者老说一些很久以前的事。她直觉反应患者有病情变化,就立即联系神经外科医师。但是,在医生检查时,病人表现居然有问

有答一切正常。临近交接班时间了,责任护士林蓉对该患者的反常行为作了详细交班,并交代下一班多关心患者。中班护士王坚和吊夜班护士戴文婷从接班开始就经常巡视病房,对该患者作重点观察,患者表现一时正常,一时冷漠,一时又烦躁,此时傍晚五点多,正逢神经外科医生来巡房,经医生为该患者进行专科检查,仍无明显异常。两位护士还是不放心的,对该患者继续加强巡视,不时询问病人主诉,晚7时30分左右,中班护士王坚再次巡视病房时,发现该病人不停摆弄被服,精神亢奋的样子,立即致电神经内科医生,医生检查后嘱立即行

头颅CT检查。晚八时左右病人头颅CT报告示:小脑水肿,立即转送至脑外科监护室急救。经过及时的对症治疗,病人脱离危险。

患者的病情往往有反复,需要临床护理人员耐心细致的观察,认真做好交接班工作,重点问题详细介绍,迅速有效的医护沟通,严谨认真的工作态度,才能为特需患者的顺利康复尽责。

(顾黎芳)



新华“七·一”义诊活动在崇明举行

新华医院(崇明)讯 为更好的发挥党员先锋模范作用,服务海岛百姓,我院派出医疗专家参与了7月1日在崇明举行的义诊活动。此次义诊不仅科目齐全,且阵容强大,参与的15名医生全部为新华派遣专家,均为副高以上职称,包括神经内科、呼吸内科、肾内科、血液内科、消化内科、内分泌科、老年科、普外科、神经外科等。

7月的崇明正值梅雨季节,闷热难耐,活动当天的气温更是高达35℃,义诊桌前围满

了前来咨询的病患,专家们认真倾听每一位患者的主诉,仔细予以体格检查,给出指导性的诊疗建议。

本次义诊共惠及300多名群众,他们对不出海岛就能看到三级医院的高级专家表示欢迎,赞叹政府实事工程让百姓真正得到了实惠,也感谢新华医院为海岛百姓带来了如此丰富的医疗资源,希望新华医院(崇明)能多组织这样的活动,让专家更贴近百姓,让百姓更方便。(姚玉宇)

新华医院(崇明)讯 一名消化急性大出血,命悬一线的患者,近日在新华医院(崇明)消化内科专家的妙手施治下,将其从死神的边缘拉了回来。

这位51岁的男性患者突然出现腹部难受,随即解出大量黑色大便。在被紧急送到消化内科病房时,脸色苍白,心跳加速。夜间值班的医生立即判断为急性上消化道出血,根据他25年因为溃疡病穿孔作过胃切除的病史,估计出血的部位可能在残胃吻合口。消化道出血的抢救措施就是输血、止血。然而,病人的全身情况太差,贫血非常严重。必须积极输

消化内科成功救治一重症残胃吻合口出血患者

血,待到血压上升到起码的水平,病情大致稳定,才好由消化内镜医师或外科手术介入止血。可是,2000多毫升血液输下去了,病人的血压还是处于休克状态,心率还是超过每分钟100次以上。

又解黑便了!新华总部派遣专家、消化内科执行主任吴建新教授一接到副主任邓国孙的电话后,立即赶往重症监护病房,一边通过胃管用生理盐水冲洗,为胃镜检查止血准备,一边通知内镜室准备无水酒精、金属止血夹等抢救器械,并要求安排技术最

熟练的护士当助手。当患者被护士送到胃镜室时,已经万事俱备,只待最后的内镜下止血了。吴教授轻巧地把内镜插到了病人的胃内。吴教授接过助手安装好的止血工具,以最快的速度送到了出血部位。一个金属夹子下去,干脆利落地夹闭了出血部位。

目前,患者病情稳定,已从重症监护病房转至普通病房。(崇宣)



三院举办纪念建党89周年暨“讲党性、重品行、作表率”主题报告会

三院讯 2010年6月28日下午,三院召开纪念建党89周年暨“讲党性、重品行、作表率”主题报告会,全体在职党员、离退休党员代表、学生党员代表及部分民主党派成员代表出席。

大会在40多位新党员入党宣誓仪式之后拉开了帷幕,随后,三院党委书记王玉龙通报2010年医院党委工作要点,2010年三院党委以世博年为契机,紧紧围绕三院建设和发展的中心工作,继续巩固和扩大学习实践活动成果,按照市委市政府的要求,着重做好平安医院的建设;强化领导

干部理论学习制度,针对问题开展专题性理论学习和实践探索,加强领导班子的作风建设,坚持领导班子成员双重组织生活制度和联系点制度,切实解决基层实际问题;坚持党管干部、党管人才原则。进一步落实院、科两级后备干部培养计划,实施全过程跟踪培养,打造一支过硬的干部队伍和优秀的人才队伍。

王书记强调:党员同志要进一步学习实践科学发展观,转变发展观念,理清发展思路,树立危机意识,把握发展机遇,

努力促进三院内涵建设,为圆满完成三院2010年各项工作任务 and 实现医院新一轮又好又快发展,提供坚强的政治、思想、组织和队伍保证。

最后,与会代表听取了中共上海市委党校,上海行政学院谷宇博士作的《讲党性、重品行、作表率》专题报告。报告对讲党性、重品行、做表率等内容做了详细论述,生动地事例,具有哲理性的分析,为与会者带来了具有教育意义的一堂党课,也对大家今后的工作有较大的启发和引导作用。(党办)

崇明县领导视察堡镇人民医院

堡镇医院讯 为切实巩固和提升崇明县窗口行业迎世博600天行动的创建成果,县政府李志宏副县长、县人大龚全福副主任分别于近日来到堡镇人民医院,对世博开园以来医院服务质量和安保工作检查督察。

李志宏副县长、龚全福副主任带领督察组全体领导检查了医院工作,并听取了堡镇人民医院陈友新院长、李汉超书记等院领导的工作汇报。李副县长强调,堡镇人民医院要在进一步在服务细节上下功夫,加强领导,追求卓越,善始善终,完成使命。龚副主任对医院在世博期间落实了每周检查、重点部门安保措施有力、二次消防和急救演练到位等工作表示赞赏。同时指出,医院工作面广量大,医疗工作风险性大、责任重大,要继续坚持不懈地抓好安保工作,为确保世博顺利、平安作贡献。(雪韵五味子)



走出医院 走进学校 ——团委启动“平安世博和谐校园行”活动



三院讯 近日,三院团委关于“青少年意外伤害的预防和紧急处理”的讲座在宝山新世纪学校举行。

本次讲座是三院团委志愿者服务一个新的起点和尝试,同时还是“平安世博和谐校园行”系列活动之一,旨在针对青少年暑期观博热情高涨,外出活动增多,意外伤害事件高发的特点,对学生进行急救培训。青年医务人员当场演示了伤口

消毒、止血包扎、骨折固定、心肺复苏等专业急救操作的方法。并针对同学们关于“怎样判断是否骨折?”、“遇到骨折后没有甲板如何固定?”、“什么样的情况下使用心肺复苏术?”的提问,青年志愿者都一一予以耐心解答,并手把手教会他们简单实用的急救手法。(团委)



美国学生大使带来世博问候 《芝麻街》主角ELMO与患儿欢乐互动



儿中心讯 近日,通过美国驻沪领事馆的牵线搭桥,世博会美国馆学生大使和在世博会演出《芝麻街》中的主角之一Elmo来到儿中心,慰问了心血管科和内科的住院患儿。(陈玉婷)



医院感染知识问答(14)

其它样本采集、送检方法知识(一)

1.如何采集和运送深部脓肿的样本?

应尽可能在使用抗菌药物前严格无菌操作采集样本。

首先消毒封闭伤口表面的皮肤,用注射器穿刺抽取脓液,不能用拭子采集样本,以防样本干燥及样本中可能存在的厌氧菌死亡。若无法抽到脓液,应先行皮下注射少量无菌生理盐水,再次穿刺抽取脓液;若脓液过多,应先切开引流,在基底部或脓肿壁采集样本。脓液的量以大于1毫升为宜。排除注射器内部及针头的气体,用无菌橡皮塞封闭针头送检;一般不建议直接打入血培养瓶中。

因为小儿感染常出现皮疹如水疱等,所以应在这些地方仔细采集样本培养,以发现病原体。

2.如何采集开放伤口的样本?

应尽可能在使用抗菌药物前沿个无菌操作采集样本。

为了避免消毒液对细菌生长的影响,在进行开放伤口采样时,不应采用聚维酮碘(碘伏)进行伤口消毒,而应使用无菌生理盐水充分冲洗,以去除表面渗出物和碎屑。采集时应先将脓液去除,因为脓液中含有大量坏死的白细胞,细菌量较少。之后用拭子深入伤口的基底部或伤口与正常组织边缘

部采集2个样本,分别作革兰染色和需氧培养。对于无渗出物、干燥、结痂的伤口样本一般不做培养;若发现创伤样本镜检没有炎症细胞,说明可能采集了表皮正常菌群,与疾病过程无关。

3.采集褥疮溃疡样本有意义吗?一般不建议送检褥疮溃疡拭子,因为拭子样本培养出的细菌可能存在潜在的定植菌,不能为临床提供准确信息,所以一般选择组织活检,如出现脓肿,则针头抽取氧本,而不是拭子样本。如得不到活检样本而临床又需要做培养,可用无菌盐水清洗表面,然后用拭子尽量采集损伤底部或损伤边缘部样本,将拭子放入适当的运送培养基内送检。

4.采集烧伤伤口样本有意义吗?

因为烧伤伤口样本可能有大量潜在的定植菌,若用拭子采集样本,很可能因取材不当而很难判断培养结果的临床意义,甚至可能会误导临床,所以不主张用拭子采集烧伤伤口样本,建议取活检样本。

采集烧伤样本时应注意,以下情况获得阳性结果机会甚少而不宜采集:①创伤出血;②敷有药物在2小时以内;③烧伤12小时以内。采集烧伤样本时应进行广泛清洗和清创术后采集,应在室温2小时内送至细菌室接种培养,烧伤伤口样本不能做厌氧菌培养。(感染管理科)

《自然》:一种长寿基因与记忆学习能力有关

美国研究人员7月11日公布研究成果称,他们在动物实验中发现,一种与长寿相关的基因似乎也与实验鼠记忆及学习能力密切相关。

这一基因名为SIRT1,在此前的研究中,它编码的蛋白酶Sirtuin1已被证明可以通过限制热量消耗来延缓啮齿类动物的衰老进程。

在最新研究中,由麻省理工学院大脑和认知科学系教授蔡立慧领导的研究小组利用转基因工程剔除了实验鼠的SIRT1基因。在与正常实验鼠对比时,研究人员发现,体内缺乏SIRT1基因的实验鼠大脑海马区对电流刺激反应很差,而海马区是大脑学习和长期记忆的关键区域,在阿尔茨海默氏症患者中,海马区是首先受

损的大脑区域之一。研究人员还发现,转基因实验鼠神经元密度也有所下降,后者是衡量大脑活性的重要指标。此外,它们在记忆测试中,对新旧物体的区分也不及正常实验鼠。

蔡立慧说:“这一结果显示了SIRT1在大脑中扮演的多重作用,同时表明它在治疗认知障碍疾病时具有作为靶向的潜力。”

蔡立慧表示,这一成果仅是初步性的,现在利用该成果设计临床试验为时尚早,但它的确为开发治疗阿尔茨海默氏症及其他神经退行性疾病的药物提供了方向。这项研究成果7月11日发表在英国《自然》(Nature)杂志上。





伦理委员会在医学研究中的作用

对涉及人的生物医学研究的伦理审查体现了对受试者尊严、利益和权利的尊重及保护,是促进生物医学研究达到科学和伦理的标准的必须步骤,对医院科研的健康发展发挥着越来越重要的作用。伦理审查能够从科研活动的源头——项目申报过程进行严格审查和规范科学研究,使项目申报人员在严格遵从伦理原则的前提下从事医学科研活动。审查过程中就临床试验方案和知情同意书进行严格把关,要求研究者以人为本,把受试者的利益放在首位,最大程度的减轻受试者的痛苦,尊重其知情权和隐私权。

从2005年1月1日起,国内部分杂志(尤其是中华系列杂志)对所录用的涉及的研究对象是人体或人体材料的论文,要求作者说明其试验遵循的程序是否符合医学伦理委员会所制定的伦理学标准,是否得到该委员会的批准,是否取得受试对象的知情同意,并要求提供伦理委员会的批准文件,而SCI收录期刊更是强调伦理审查的重要性。可见,所在机构完整、独立的伦理审查结果,在一定程度上确保科学研究的客观性科学性符合伦理要求,杜绝学术不端行为。

伦理委员会职责

伦理委员会的目的是维护实际的或可能的研究参与者的尊严、权力、安全和安康做出贡献。

伦理委员会的独立自主性必须得到保证。

伦理审查应该按照伦理学原则和规定的程序,在一个组织健全的正式的伦理委员会中

“随着生命科学技术的迅猛发展,医学在为人类造福的同时,也必然引起一系列的社会、伦理、政策、管理和法律问题;只要有生命科学和生物技术的发展和应用,就会产生生命伦理学的种种问题;在进行科学研究的同时,对受试者的保护也越来越受到关注。

脱离伦理道德规范的科学研究是危险的,伦理学保护和促进了科学的健康发展,伦理学维护了人的权利和尊严,使科学更好地为人类造福,而不是危害人类。

医学伦理审查已经成为开展涉及人体的药物、医疗器械、临床试验的重要前提;医学伦理委员会的能力建设和规范管理是保证伦理审查能够顺利实施的重要保障”

进行。

伦理委员会应对涉及人体试验的研究方案进行科学和伦理两方面的审查,并且有权力做出同意、不同意或者建议修改的审查意见。

伦理委员会应遵循国际公认的伦理准则,遵守国家的现行法律和法规,并符合社区的价值观和原则。如《赫尔辛基宣言》、WHO/CIMOS的《涉及人的生物医学研究的国际伦理准则》和我国《药品临床试验管理规范(GCP)》等。

伦理审查的重要原则

当我们在探讨伦理学审查标准的时候,会面临以下一些问题:伦理的要求到底是什么?在主持一项临床研究时,研究者应该做什么?不应该做什么?如何来判定是否符合伦理标准?

■三项基本原则是

尊重——受试者的自主权,知情同意,保密和隐私;

不伤害/有利——受试者风险最小化,受试者和全社会利益最大化;

公正——社会群体应该分摊试验带来的负担,公正分配卫生资源。

■研究者职责

每个涉及人的医学研究项目开始之前,均需仔细评估预期的风险和负担,并对受试者和其他人的可预见的利益相比

较。

——《赫尔辛基宣言》在涉及人的生物医学研究中,研究者必须保证对潜在的利益和风险已作了合理权衡,且风险已最低化。

——CIMOS《国际伦理准则》

■风险和利益分析

临床研究是否符合伦理,关键是分析评估研究可能给研究对象带来的利益和造成伤害的风险之间的关系

利益,是临床研究工作给研究对象及社会带来的好处,如治愈疾病、缓解症状、减少不良反应等

风险,是临床研究工作可能给研究对象的健康造成的伤

害及造成伤害的可能性

伦理审查的主要内容

(1) 研究的设计:科学性、充分的实验依据、合理的假设、合理的对照、与研究相适应的设施和人员

(2) 风险和利益的评估:存在或潜在的风险包括生理、心理、社会和其他伤害、受试者有效治疗撤回期间易受的损害

(3) 受试者的公平选择:纳入和排除标准恰当性,招募过程可能存在的诱惑、补偿是否合理、弱势受试者的保护

(4) 隐私和机密的保护:隐私评估与保密、受试者的医

疗和安全、数据安全和监察计划

知情同意的审查要点

(1) 知情同意书是否包括必须要求和适用的补充要求;

(2) 研究是否属于最低风险;

(3) 文字和表述是否适合受试者人群,是否考虑了受试者的阅读水平

(4) 如使用空白对照和或随机试验,是否已说明,研究后受试者可能接受的治疗以及揭盲的条件(如果研究是盲法的);

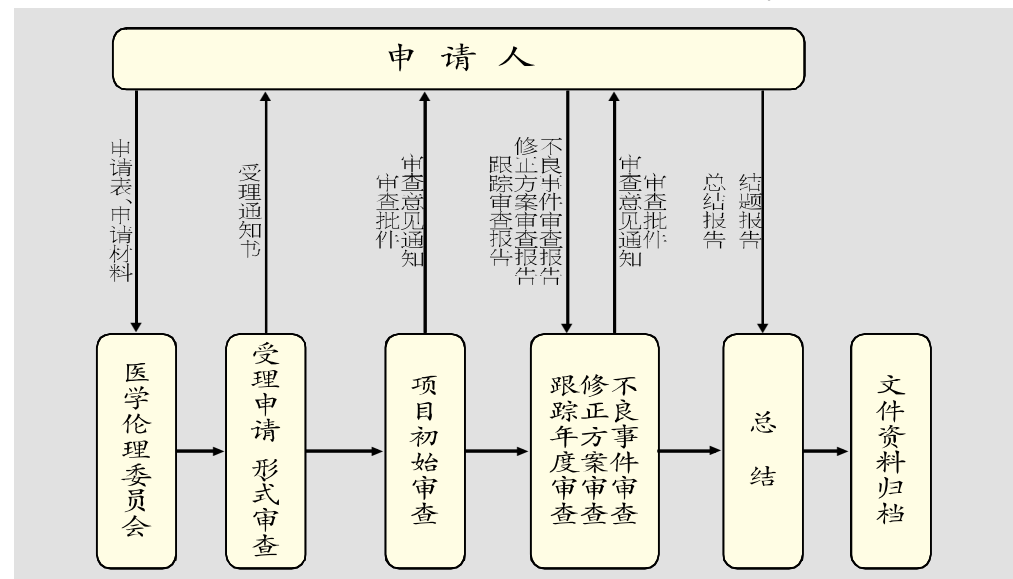
(5) 是否清楚地描述了受试者因参加研究而排除了可能获得的其他治疗措施的程度;

(6) 知情同意的过程是否需要PI或医师来获得,是否应该有另外的人员或非研究人员在场;

(7) 研究者是否使用可能造成利益冲突的双重标准;

(8) 知情同意的过程是否是让受试者在没有压力的情况下作决定的。(施敏/采写)

新华医院伦理委员会工作程序流程图



涉及人的生物医学研究伦理审查之“三部曲”

伦理审查“前”管理:强化伦理委员会和科研部门的服务和参谋作用

近年来,我院以临床研究为主的科研项目的申报逐年增多,其内容多涉及到诊疗新技术、新方法、新药新方案在临床的疗效验证,这些都牵涉到伦理问题,如要规范生物医学研究的伦理审查工作,就必须考虑申报课题时间与申请伦理审查时间相衔接。科研部充分了解生物医学研究伦理学审查的相关规定,对临床型申请项目做到伦理预审,在获得资助实施科研项目前完成相应的伦理审查程序,达到临床型课题申报工作与伦理审查工作协调一致的目的。

重点抓好“中”管理:提高延续审查能力,抓关键环节的伦理督查

伦理委员会对涉及人的生物医学研究的审查不限于临床研究前的会议审查,应贯穿于临床试验的始终。重点抓

好“中”管理,提高延续审查能力。应对已通过审查、正在进行的研究项目进行的过程进行督查,审查严重不良事件并建议采取适当的措施;审阅持续审查报告并督查正在进行的研究是否恰当。抓持续审查、方案修订审查等关键环节的伦理督查。

重视“后”管理:加强对科研人员伦理导航,增强科研工作者的伦理意识

伦理委员会应适时为本单位的科研人员和伦理委员会成员提供持续性的教育培训的能力。培训内容可包括:国际和国内伦理准则和规章、科研设计的伦理学、科研中的知情同意、科研中风险和受益的评价、遗传学和干细胞研究的伦理学、临床试验的伦理学、科学诚信和不端行为等。向研究者及相关人员就生物医学研究中的伦理问题提供咨询和指导;组织开展相关伦理培训。(方文)

《新华医院医学伦理委员会标准操作规程》

标准操作规程(Standard Operating Procedure,简称SOP)是按照确定的格式,详细的书面说明,描述一个机构/组织的工作和活动,以确保其行使职能的一致性。

伦理委员会标准操作规程为有效地实施和完成伦理审查中每项工作所拟定的标准和详细的书面规程本标准,它明确规定了伦理委员会如何叙述、撰写、实施和修正其工作程序,作为伦理委员会委员和工作人员日常工作的操作手册,为伦理审查程序提供明确的说明,使伦理委员会的工作标准化,合理化,减少偏差,确保了伦理委员会的透明度,有利于获得公众的信任。作为伦理委员会的纲领性文件,标准操作规程向研究相关人员及公众证明伦理委员会工作的透明度和责任性。

本操作规程根据国家食品药品监督管理局《药物临床试验质量管理规范》(GCP)、《医疗器械临床试验规定》,卫生部《涉及人的生物医学研究

伦理审查办法(试行)》、《产前诊断技术管理办法》、《人体器官移植条例》和《世界医学大会赫尔辛基宣言》等国际公认的伦理准则以及世界卫生组织有关伦理审查的管理规范而制订。(方文)

新华医院医学伦理委员会标准操作规程

新华医院