

守好安全“防火墙” 保护患者“生命线”

市三院成为“全国人工肝及血液净化技术示范中心”



今年5月,经中华医学会专家组评审,昆明市第三人民医院(以下简称市三院)成功加入全国人工肝“一市一中心”项目,成为“全国人工肝及血液净化技术示范中心”,这也标志着市三院感染性疾病血液净化中心(以下简称血液净化中心)在感控方面做到了高标准、严要求、零事故。

血液透析是病人的“生命线”

人工肝技术能显著降低急性、亚急性重型、慢性肝炎病人的病死率,延缓及有效控制病情,可以说为患者打通了一条新的生命线,目前已成为全国各大医院抢救危重病人有效治疗方法。然而,在治疗过程中一旦掉以轻心,血液透析也将成为院内感染事故的重灾区。近期就有报道,江苏省某医院因院内感染管理制度落实不到位等原因,导致69名血液透析病人感染丙肝病毒。

市三院血透中心多方“严防死守”

作为全国人工肝及血液净化技术示范中心,市三院血液净化中心是如何保护好患者的“生命线”呢?该中心岳云璇主任表示,要控制感染,就要抓住感染源、感染途径和感染对象。首先是感染源,在这里,当病人要进行血液透析治疗之前,都需要经过详细的检验检测以确定是否患有感染性疾病,一般都要通过不同检测手段和不同检测试剂的复核以及DNA检测,使得像隐匿型乙肝这样的患者也不能被误诊漏诊;其次是感染途径,血液净化中心目前有23台血透设备,其中有19台用于感染性患者,其中又区分为乙肝、丙肝、梅毒、HIV以及重叠感染患者,其余4台则用于非感染性患者,实现了机器分离,病区分隔、专人专机,包括透析用的水处理系统也分为感染性及非感染性两套系统,所有的透析机使用耗材都为一次性



的,这些使用过的耗材都“不走回头路”,使用后统一从病区另一出口送出处理,不会形成二次污染。据了解,除了水系统和常规的消毒,在每次每个病人治疗使用机器后都会再进行半个小时的消毒,充分保障了患者的安全性。

面对意外也要“有备无患”

做到这些,是不是就万无一失了呢?岳云璇表示,血液透析的原理是利用半透膜将患者血液与透析液通过体外循环同时引入透析器,借助膜两侧溶质的浓度梯度、渗透梯度和水压梯度,来清除体内毒素。一旦半透膜破裂,血液将从血液室泄漏到透析液室,就是“破膜”,这也是会发生感染的一种意外情况,虽然发生率很低,但仍存在。“比如透析膜在运输过程中出现过未知的损坏、运输后遇到巨大的温差以及病人血液的高凝状态等,很多不确

定因素都可能会导致破膜。”面对这种意外情况,市三院血液净化中心准备了各种预案和应急处理办法,并且一直在不断完善、优化感染管理流程,坚决不会让“意外”成为危险发生的理由。

相关链接

市三院感染性疾病血液净化中心至今已完近18000例次人工肝治疗,团队具备过硬的诊疗技术操作能力和扎实的重症医学理论技术,在院内多学科协作下,使得重型肝炎肝衰竭及多脏器功能衰竭患者抢救成功率大大提升。血液净化中心至今已获得市级科研立项十余项,结题三项,获得市科技进步奖一项,完成了多篇科研论文。多次下州市县级医院进行人工肝技术帮扶,普及人工肝技术,履行人工肝及血液净化技术示范中心的职能。

本报记者 闵婕

专家介绍



岳云璇 主任医师
昆明市第三人民医院感染性疾病血液净化中心主任

擅长人工肝及血液净化工作,2003年组建昆明市第三人民医院重症医学科并担任主任,2016年组建感染性疾病血液净化中心并担任主任。担任全国人工肝与肝衰竭治疗组委员、云南省重症医学质量控制中心委员、云南省医学会重症医学分会委员、云南省医师协会肾脏病医师分会委员、云南省医师协会《重症医师分会》第二届委员会委员及常委、昆明医学会急重症医学分会副主任委员兼秘书。在省级以上刊物发表论文20余篇。

同仁视角 昆明同仁医院

KUNMING TONGREN HOSPITAL

家门口享优质医疗资源

全国妇产科“大咖”齐聚昆明同仁医院

6月1日,“2019年昆明同仁医院妇产科学术研讨会—妇产科诊疗新技术与产前诊断临床应用提高班”在昆明同仁医院举行。马彩虹、陈捷、黄浩、陈敏等来自北京、福建、广州等地多名知名妇产科专家汇聚昆明,将全国优质的医疗资源送到云南,送到百姓家门口。

此次会议,昆明同仁医院积极搭建妇科、产科医护人员相互交流与学习的平台,吸引了全省妇产科知名专家和基层医生齐聚交流学习,有效促进云南省妇科、产科学界共同提高。昆明同仁医院通过主办这种高规格的学术活动,妇产科诊疗技术也将得到进一步提高,从而更好的服务患者。

昆明同仁医院院长段志聪介绍,这次会议共吸引了全省500多名妇产科医师到现场交流学习,16个州市100余位患者预约会诊,一万多人收看线上会议直播。他表示,希望通过这种形式,让全省医师都能了解到最前沿的知识技术,让更多基层医生技能得到提升。

会议通过嘉宾主题演讲、专题讨论、手术演示等形式,对妇、产、新生儿科领

域的新技术及临床应用新进展进行了分享,与会者进行了广泛深入的交流和探讨。前来学习的基层医师纷纷表示,这次研讨会规格较高,省外、省内知名专家齐聚,可以学习到很多前沿知识。对回去工作很有帮助,尤其是妇科、产科急危重症的处理。

在妇产科学术峰会举行的同时,全国知名妇科、产科专家陈捷教授、黄浩教授、马彩虹教授、陈敏教授在昆明同仁医院特需诊疗中心开展了疑难病例的会诊活动,现场接诊百余人次,受到广大患者及家属的好评。

昆明同仁医院妇科主任徐琳教授透露,此次会议只是一个开始,接下来昆明同仁医院还会定期不定期开展学术研讨,举办规模更大、范围更广的学术沙龙,邀请国内顶尖专家到医院进行医疗会诊,为疑难杂症患者进行治疗和手术。为昆明地区乃至全省不同专业的医师提供优质学习交流平台,推动各学科的建设与持续发展。

会议当天,陈捷和徐琳教授利用手术直播设备还进行了妇科疑难病例的现场手术演示和讲解,精准的手术演示,赢得了参会人员的一致好评。

本报记者 赵维

全国知名专家抵昆 举行白内障义诊

昆明爱尔眼科医院邀你共见光明

白内障是人眼部的晶状体混浊,据世界卫生组织报告显示,白内障是全球首位致盲性眼病。据不完全统计,生活在云南的55岁以上老人白内障发病率在60%以上;70岁以上的老人发病率达到80%以上;80岁以上的老人近乎达到100%。云南地区老年人的白内障发病率之高、发病人数之多居全国前列。

白内障将给老人带来视力或人身危险

白内障患者不仅视力下降,老年人还容易摔倒,而且白内障的膨胀期或过熟期还容易导致青光眼或葡萄膜炎等并发症,这些并发症可以导致视力永久下降甚至丧失。

手术才是治疗白内障的有效方式

55周岁以上人群发生视力下降或模糊,视物开始出现双影或重影,这就是

白内障的主要症状。这时一定要到专业的眼科医院进行诊疗,手术才是治疗白内障的有效方式。白内障手术是很精细的眼部手术,随着科技的发展,常规的老年性白内障手术并不复杂,如果眼部其他部位状况良好,术后视力恢复会比较好。

昆明爱尔飞秒白内障手术 助患者重获清晰视力

昆明爱尔眼科医院于2016年引进同步国际的飞秒白内障手术设备,飞秒白内障手术能大幅降低手术风险,避免医源性感染,精准度提高百倍,使复位更准确,极好地保证了患者术后的视觉质量。82岁自北京来昆明养老的公老爷子双眼均患白内障,在昆明爱尔眼科医院进行飞秒白内障手术,植入三焦点人工晶体,术后双眼视力恢复到1.0,视觉质量完全超出了公老爷子的预期。

提醒

凭今日本报到昆明爱尔眼科医院12楼报名活动当天人手一份餐具礼盒还有大奖惊喜

爱尔眼科医院集团白内障手术技术总监陈茂盛与昆明爱尔眼科医院蔡永祥院长、杨建宇主任组团于6月11日8:30在昆明路中韵酒店9楼举行白内障义诊活动,凡凭本报提前到昆明爱尔眼科医院12楼报名参加义诊活动者,活动当天人人都会有一份精美的伴手礼,还有众多大奖优惠等着您,一等奖做飞秒白内障手术立减2000元,还可同步享受人工晶体优惠,惊喜连连!

张晓橙