



韩登德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2016 年 9 月 22 日（本期四版） 第 22 期（总第 395 期）

美国国立临床实践指南文库 收录我院牵头制定的万古霉素 治疗药物监测指南

本报讯 8 月 8 日，由中国药理学会治疗药物监测研究专业委员会牵头制定的万古霉素治疗药物监测指南被美国国立临床实践指南文库（National Guideline Clearinghouse, NGC）正式收录，收录号为 NGC:010944。这是 NGC 收录的首部来自中国大陆的临床实践指南。（转 2 版）

我院召开 2016 年迎接新职工大会



本报讯 9 月 1 日下午，我院 2016 年迎接新职工大会在科学报告厅拉开帷幕。院长乔杰、党委书记兼副院长金昌晓，副院长刘晓光、王健全、高炜，党委副书记兼工会主席刘东明、党委副书记兼纪委书记付卫等院领导，部分临床医技科室、职能处室负责人和全体新职工共 200 余人参会。会议由党院办常务副主任王鹏主持。

迎新会上，院长乔杰首先代表医院领导和全体职工欢迎新职工加入北医三院大家庭。乔杰院长在致辞中首先回顾了医院的发展历程，介绍了三院的基本情况，以及近年来三院在医改方面的举措和成果。目前，医院共有职工六千余人，人才队伍不断发展壮大，各个学科持续发展，重点学科优势突出，医、教、研全面发展，近年来取得的一系列成果得到了上级领导和国内外同仁的认可。乔院长要求新职工们一

定要牢记“团结、奉献、求实、创新”的院训和“患者至上”的宗旨，记住医务工作者的职责，积极应对各种各样的挑战，敢于承担社会责任，希望大家一起把医院建成一个大家热爱的家，希望新职工们能够在这里幸福快乐地成长。

人事处副处长王慧卿介绍了 2016 年新职工的人员结构和岗前培训情况。2016 年，我院迎来 182 名新职工，本年度新职工岗前培训增加了院区、院史参观和素质拓展，满意度调查显示培训效果良好。

北大医学部副主任、消化科副主任段丽萍教授作为专家代表发言。段丽萍勉励新职工做一个“用心”的人，因为“做一个好医生要有同情心，做一个好老师要有耐心，做一个好的管理者要有责任心。在以后的工作中要有定力，不忘初心。”鼓励大家不断完善、不断进步，成为一名幸福快乐的三院人。

中青年骨干代表，急诊科副主任、呼吸内科主任医师周庆涛对大家加入北医三院表示祝贺。周庆涛结合自己的工作经验和成长经历，对台下即将走上工作岗位的新同事送上了 5 点建议：一是成功从良好的沟通开始；二是梦想需要脚踏实地的工作来实现；三是创新是个人提升价值的关键；四是挑战与成长同行；五是奉献是人生价值的最高境界。

风湿免疫科医师刘畅代表新职工发言。刘畅的发言用《诗经》中的“子曰无衣，与子同袍”开头，表达了新职工加入三院的激动心情。她还表示新职工有勇于担当，与前辈团结一致、共同奋进的信心。新职工们要在今后的工作中始终保持朝气和锐气，

永保年轻心态，永持好奇心，不断追求进步。

护理部新护士代表肖雪婷回忆了自己在北医三院的实习经历，与大家分享自己在工作中得到的幸福感，因被需要的存在感而倍感自豪。并表示，新护士们要在未来的工作中具备专业知识和技巧，注重职业道德和操守，加强人文关怀，与同事们团结一心，共同奋斗。

党委书记金昌晓以“弘扬医院文化、全心全意为患者服务”为主题，向各位新职工诠释了“团结、奉献、求实、创新”的北医三院院训。强调，在医院建设中要注重质量和安全，改革管理制度，改善患者就医体验。金昌晓书记介绍了近年来医院在改革创新及信息化建设方面所取得的成果，并指出医疗改革在医院发展中的重要作用。最后，金书记表达了对新职工的殷切期望，希望新职工不断提升自己，体现自身的价值，使个人发展与医院发展相结合。并希望大家在未来的工作和生活中：第一，狠抓“三基三严”；第二，多阅读，读书、读人、读物，读史；第三，要注重建立同情能力；第四，要形成安全文化，注重患者隐私保护。

迎接新职工大会短暂而令人难忘，新职工们将牢记院领导的要求，不负重托，走上工作岗位，用自己一点一滴的努力，为三院的发展增砖添瓦，为实现人生理想不懈奋斗。

据了解，此次入职的 182 名新职工今后将在医院的医教研、护理、医技，管理等岗位工作。

（郭婧博）

北京大学第三医院赴延安义诊国家医疗队纪实



本报讯 为纪念中央红军长征胜利 80 周年，国家卫生计生委组织了数支国家医疗队分别奔赴瑞金和延安等地开展大型义诊活动。我院乔杰院长亲自带队，率领由党院办常务副主任王鹏和 9 名医疗专家组成的医疗队于 9 月 2 日上午顺利抵达革命圣地延安。

当天下午，医疗队参观了宝塔山、杨家岭、枣园以及长征胜利纪念馆等耳熟能详的革命圣地。听着讲解员的解说，我们仿佛又回到了那波澜壮阔的红色革命年代，让我们对延安精神有了更深入地理解。我们深深地领会到延安精神就是艰苦奋斗，就是实事求是，就是勇于创新，延安精神对当今社会和我们的日常工作依然具有重要的现实指导意义。

9 月 3 日清晨，医疗队一行乘汽车从延安出发，行驶 160 公里到达吴起县。在吴起长征广场上举行了一个简短的义诊活动启动仪式，国家卫生计生委领导和延安市、吴起县的领导以及我院乔杰院长等分别讲话，为义诊活动拉开了序幕。随后在长征广场持续一天的义诊活动中，骨科田华主任医师、眼科许永根主任医师、耳鼻喉科潘滔主任医师、心内科韩江莉主任医师、神经外科刘彬副主任医师、神经内科张英

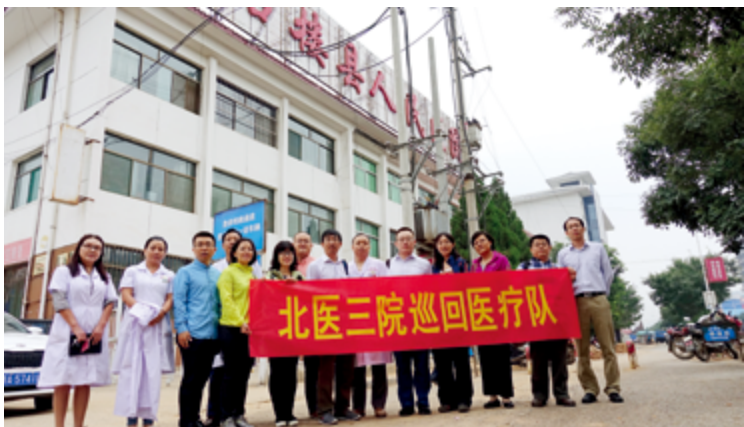
爽副主任医师、皮肤科王文慧副主任医师、内分泌科王琛和呼吸内科杜毅鹏主治医师先后为 525 人次老区的群众进行了义诊。田华医师到吴起县后突发过敏，涕泪交加，边使用抗过敏药和激素等药物边坚持义诊，更鼓舞了医疗队队员的士气。在义诊快要结束时，吴起县人民医院内科医生赶来求救：有一例低钾血症周期性麻痹的病人，已经出现呼吸麻痹，心脏传导阻滞，病人生命危在旦夕。韩江莉、张英爽和王琛三位医师立即过去进行联合会诊，对病人进行了积极救治，当晚病人就转危为安。

9 月 4 日，医疗队在吴起县人民医院进行了义诊查房和讲课，并与当地医生进行了学术交流。值得一提的是患者中有一位 48 岁女性，反复眩晕呕吐 3 年，此次眩晕发作已 2 周，伴行走左偏，住院卧床输液 1 周，经我院神经内科张英爽医师严谨细致的查体和诊断分析，排除了神经内科原因所致眩晕，确诊为后半规管良性阵发性位置性眩晕，经过耳鼻喉科潘滔医师的精准 Eply 手法复位，患者站起时眩晕已完全消失，自行步行回去，准备办理出院手续，真正做到了手到病除。

80 年前，吴起镇是红军长征胜利结束的终点，从此中国革命从胜利走向胜利，最终夺取了全国解放的胜利，延安人民及吴起镇的先辈们当年为中国革命的发展作出了巨大的牺牲和贡献。80 年后的今天，我们有机会能作为国家医疗队的一员，为吴起人民的医疗保健作些微薄的奉献，是我们的光荣，这种感受始终贯穿在每位医疗队员的工作当中。

（韩江莉 张英爽）

我院巡回医疗队在山西吕梁开展工作



本报讯 根据中央扶贫开发工作会议精神和健康扶贫有关要求，为响应国家卫生计生委关于开展 2016 年国家医疗队巡回医疗的工作要求，我院继去年组建巡回医疗队赴西藏昌都地区开展巡回医疗后，今年再次抽调相关科室骨干力量，组成专家团队赴山西吕梁市开展工作。

第一批医疗队由普通外科孙涛、骨科党磊、儿科韩彤妍、呼吸内科伍蕊、心血管内科王方芳、耳鼻喉科谢立锋、放射科何为、超声诊断科李志强 8 名专家组成。医疗队 8 月 29 日从北京出发，赶赴山西吕梁市国家级贫困县、革命老区石楼县和交口县等四家医疗机构开展巡回医疗活动。

刚刚到达石楼县，医疗队就被告知县医院收治的一名急性大面积心梗的患者需要心血管内科专家帮助。“时间就是生命、病情就是军情”，不顾旅途劳累和

饥肠辘辘，医务处常务副处长胥雪冬和医疗队队长、普通外科孙涛副主任医师立刻指派心血管内科王方芳副主任医师紧急赶往县医院，对急性心梗患者进行指导救治。处理完病人赶到下榻宾馆，已是晚上 11 点。

8 月 30 日上午，石楼县人民医院举行了简短的见面仪式，队员们了解了医院的基本情况。

在接下来的四周时间里，医疗队将深入到县医院的门诊和病房诊治病人，举行义诊和赠药活动，把我院的先进医疗技术和理念带给当地的医护人员，从规范诊疗技术、提升技术水平、优化服务流程和提高医院管理能力等方面对医院进行指导支持，以提高当地医院的综合服务能力，从而更好地为吕梁这一革命老区的老百姓服务。

（李志强）

我院“医院病种成本管理探索与实践”案例入选《行政事业单位管理会计案例》

本报讯 日前，我院财务处报送的管理会计案例“医院病种成本管理探索与实践”成功入选《行政事业单位管理会计案例》第一批管理会计案例库，并由中国总会计师协会管理会计分会编撰《行政事业单位管理会计案例（第一辑）》出版。

该书由经济科学出版社出版，共包含 9 家单位的管理会计案例，其中医院 4 家，书中案例还在国家财政部网站经验交流栏下作为管理案例索引进行推荐。我院管理案例主要介绍了医院病种成本管理的理念与方法，将病种作为成本管理对象，探索性

的将疾病成本信息与临床业务管理相结合，建立起全过程的成本管理体系，以实现医疗资源的合理配置。

为贯彻落实财政部《关于全面推进管理会计体系建设的指导意见》，中国总会计师协会编撰《行政事业单位管理会计案例》，拟通过案例指引，促进行政事业单位对管理会计理念、方法和工具的了解和运用，发挥引领和借鉴作用，在行政事业单位推广和应用管理会计。

（线春艳）

我院国有资产清查工作获国家卫生计生委财务司表扬

本报讯 日前，我院国有资产清查工作因组织协调得力、工作落实到位，全面系统地完成了资产清查各项任务，上报数据及时有效，受到国家卫生计生委财务司的通报表扬。

在本次国有资产清查中，我院从医学工程处、总务处、财务处、图书馆共抽调出 15 人，与会计师事务所联合组成 13 个清查小组，对我院房屋、设备、家具、图书、在建工程等资产进行实地逐项

盘点，对应收应付款项进行了逐项核对。

此次资产清查涉及医院全部资产，包括固定资产、无形资产、库存物资、药品、应收款项等，范围广、数量多，工作任务重。该项工作在院领导的大力支持下，资产清查小组认真组织，资产归口管理部门通力配合，在全院资产使用部门的配合下，最终得以圆满完成。

（张晓琦）

我院获北京市新生儿复苏技能竞赛第一名

本报讯 9 月 7 日，北京市新生儿复苏技能竞赛的决赛在蟹岛会议中心举行，来自我院儿科的王晴晴医生，产科的陈练医生和曹爱超助产士组成的复苏团队沉着冷静，以熟练扎实的技能操作，从全市 39 支队伍中一路过关斩将，技压群芳，最终获得第一名的好成绩。

这次比赛自 2016 年 6 月开始组建团队，我院三名队员积极参加海淀区的新生儿窒息复苏培训，在 7 月 17 日海淀区选拔赛中从 20 多个医院团队中

脱颖而出，以海淀区第一名的成绩进入北京市复赛。

决赛现场，气氛紧张，面对极低出生体重儿的宫内窘迫，复苏团队沉着应对，规范操作每一步复苏要点，默契配合完成复苏，整个过程流畅顺利，展现了复苏队员熟练的个人技能及良好的团队配合，最终获得评委们的一致认可，取得总分第一的好成绩，为我院争得了荣誉。

（陈练 王晴晴）

总务处参加全国医院智慧后勤建设与发展论坛

本报讯 由《中国医院院长》杂志社主办的全国医院智慧后勤建设与发展论坛于 8 月 19 日至 22 日在山西太原举办，本次大会共有来自全国各省市卫生主管部门，以及医院后勤、基建、信息化中心等相关部门和学术交流机构近 300 名嘉宾出席。我院总务处副处长王金良和后勤相关平台负责人参加了本次论坛，并代表医院进行了两次大会主题汇报演讲。

邓超进行了主题为“基于二三维一体化的医院后勤信息管理系统应用”的汇报，通过回顾和展望我院总务处建设的信息化项目，重点介绍了基于二三维一体化的地下管线系统和房屋资源信息系统，为医院未来的信息化项目建设指明了方向；袁

星进行了主题为“医院综合节能管理的探索与研究”的汇报，以能耗监管系统为基础，通过对能耗数据的分析挖掘节能潜力，并结合具体节能项目展示了我院的能源管理工作。

随着医院信息化程度逐步提高，后勤信息化必将成为未来的一个趋势。此次会议上，与会嘉宾畅所欲言，就医院后勤信息化未来的发展展开交流探讨。我院总务处关于信息化的两次主题汇报，通过项目实例充分体现了信息化在后勤管理中不可或缺的重要作用，引起了与会嘉宾的强烈共鸣，为医院后勤未来的发展提供了模式的借鉴和参考。

（邓超）

创伤中心举办第三届创伤论坛暨北京医学会骨科学分会创伤学组研讨会



本报讯 9 月 4 日，由我院创伤中心主办的“北京大学第三医院第三届创伤论坛暨北京医学会骨科学分会创伤学组研讨会”在北京召开。

论坛邀请了中国工程院院士、解放军总医院生命科学院付小兵，北京大学人民医院院长姜保国教授，河北医科大学第三医院院长张英泽教授，中国人民解放军总医院骨科医院院长唐佩福教授，北京积水潭医院副院长蒋协远教授，第三军医大学大坪医院创伤医院院长张连阳教授等 30 余位国内权威的创伤、微创、整形、麻醉专家学者及各大医院的

创伤骨科专家出席本次大会。我院创伤中心主任周方教授担任大会主席。

周方介绍了本次会议的研讨内容为全面围绕创伤中心运作模式、多发创伤的救治经验、复杂创伤和骨折的治疗等。

我院院长乔杰出席开幕式并致辞。她讲到，北医三院创伤中心成立 3 年来，不仅促进了学科发展，而且对医院的多学科合作起到引领作用。作为重要的救治平台，创伤中心在抢救重症患者、降低死亡率等方面有较高水平，充分体现了多学科救治优势。

付小兵院士在报告中强调创伤救治环节的重要性，提出减少伤病，重点在于时间、技术、指挥协调三个方面，重大事故的处理不仅要做好创面救治，也要将创伤救治链上升到政府层面。

张英泽教授、唐佩福教授、蒋协远教授、周方教授、张连阳教授，及我院麻醉科韩彬、胸外科主任闫天生、神经外科林国中、成形科杨欣等分别进行了学术专题报告。

在北京医学会骨科分会创伤学组研讨会上，我院骨科张志山进行了专题报告，杨钟玮进行了病例报告。

（郭琰）

院领导进行行政查房



本报讯 8 月 17 日上午，乔杰院长、金昌晓书记、高炜副院长带队，同相关科室负责人现场办公，对临床技能中心、老门诊楼、心导管手术室、行政楼前平房、保安宿舍等区域进行了行政查房，重点查看了这些区域内的安全生产情况。

根据政府相关安全要求，我院领导高度重视医院建筑安全，针对彩钢板建筑的整治工作，经过此次排查和评估，制定了详细整改方案，医院将分步骤、分阶段逐步完成。相关科室成立工作小组负责按期完成整改工作，确保消除隐患、保障医院环境安全。在查房过程中，院领导还及时发现了部分低温冰箱的安全隐患，并责成相关部门尽快追踪整改。

（杨帆 孙静）

周方教授当选北京医学会创伤分会副主任委员

本报讯 在 8 月 30 日举行的北京医学会创伤分会换届选举大会上，我院创伤中心主任周方当选为北京医学会第三届创伤分会副主任委员，田耘当选为委员。

（仰东萍）

美国国立临床实践指南文库收录我院牵头制定的万古霉素治疗药物监测指南

（上接 1 版）中国万古霉素治疗药物监测指南由中国药理学学会治疗药物监测研究专业委员会发起制定，我院药剂科牵头，历时近 3 年时间，逾百人参与了该指南的制定，GRADE 中国中心全程提供方法学支持。该指南 2014 年在国际指南注册平台注册，按照世界卫生组织指南制定手册的流程制定，采用 GRADE 方法评定证据质量和推荐意见强度，并针对 167 名患者进行了患者偏好和价值观的调查。指南工作组包括 8 名权威专家组成的指南指导委员会、30 名多学科专家组成的指南共识组，以及 10 名秘书组成员。期间制定小组共完成 15 个系统评价制作，用以支撑推荐意见。指南完成后，提交 40 名临床医生、药师和护士进行了外审。该指南已被抗菌药物化疗杂志在线发表。

美国国立临床实践指南文库是目前全球最具知名度和影响力的循证临床实践指南数据库。遴选标准非常严格，要求指南必须符合美国医学科学院（IOM）对临床实践指南的新定义，基于系统评价的证据，并考虑患者偏好和价值观。指南及其所有支撑材料均需全英文提交，并定期进行更新。

（翟所迪）

感染疾病科举办乙肝防治讲座

本报讯 8 月 19 日上午，感染疾病科举行了“健康中国行 三院助你行 健康素养大课堂”的讲座。邓忠华主治医师全面系统的讲解了慢性乙型肝炎的临床表现、治疗和预防。张碧莹主治医师生动讲解了乙肝患者的运动和心理调节。在随后的问答环节，大家积极提问，两位医师耐心逐一解答。活动期间，还开展了免费乙肝表面抗原定量检测项目。今后，感染疾病科将会继续开展多种形式的科普讲座活动，为更多患者提供服务。

（李晓光）

肿瘤放疗科实施 3D 打印非共面模板指导放射性粒子植入治疗胰腺癌

本报讯 8 月 15 日，肿瘤放疗科主任王俊杰教授带领团队成功实施 3D 打印非共面模板指导放射性粒子植入治疗胰腺癌。

作为“癌中之王”，胰腺癌的治疗比较棘手，预后差。25 岁患者周先生，胰腺癌二次手术后局部复发，化疗 5 个周期后，肿瘤进展。因受肿瘤周围肠管限制，外放疗剂量难以提升，为行放射性粒子植入来到我院。

王俊杰主任带领医生、物理师团队，精心设计粒子植入计划。术前模拟 CT 扫描，三维重建肿瘤及正常组织图像，设计穿刺路径，优化剂量分布，打印

出轻型的 3D 个性化粒子植入模板。在进行了肠道等充分的术前准备后，为患者进行了 CT 辅助联合 3D 打印非共面模板指导下胰腺癌放射性粒子植入治疗。根据术前预计划，术中穿刺针避开血管，尽量减少植入针穿过肠管。手术历时一个半小时。术后粒子分布理想，剂量达到术前计划要求，患者无不适，于术后第二天出院。

3D 打印模板辅助粒子植入，可准确实施术前计划，治疗剂量准确，预期效果较好。目前，我院 3D 模板辅助引导放射性粒子植入已经覆盖了头颈、胸、腹、盆腔、腹膜后等多个部位肿瘤。（姜玉良）

危重医学科合作研究成果在《柳叶刀》杂志发表

本报讯 8 月 16 日，世界顶尖医学期刊 *The Lancet*（柳叶刀）在线发表了北大医院麻醉科王东信教授（通讯作者）团队研究论文“右美托咪定预防老年非心脏手术后谵妄：随机双盲安慰剂对照研究”。作为唯一参研合作单位，我院危重医学科李宏亮、么改琦、朱曦医生作为合作作者也署名其中。

我院危重医学科与北大医院麻醉及重症医学科的合作始于 2008 年北京奥运会后。作为王东信教授在职博士研究生，李宏亮医生与北大医院重症医学科合作，开展了一系列双方科室的预防老年非心脏手术后谵妄的研究工作。在危重医学科么改琦主任等核心组大力支持下，各项研究开展顺利，早在 2012 年，李宏亮医生就以并列第一作者的身份在危重症顶级杂志 *Critical Care Medicine* 上（2015 年 IF 7.422）发表论著“氟哌啶醇降低老年非心脏术后患者的谵妄发生率：随机对照研究”，四年多来被 SCI 引用上百次。

在此工作的基础上，两家医院的 ICU 继续合作，陆续完成了前述患者的远期神经功能预后随访的工作，并开展了右美托咪定预防性应用降低术后谵妄的随机对照试验。经过历时三年多的不懈努力，研究成果终于得以发表在四大医学期刊之一——《柳叶刀》杂志（2015 年 IF 44.002），这是截至目前，危重症医学领域单篇影响因子最高的文章。

危重医学科近年来在保障医疗安全的前提下，高度重视科研工作，明确方向，取得一系列突破性成果。近三年已发表 SCI 文章 8 篇，省部级科研基金 8 项，院校级 6 项，在学界产生较大影响。除前述临床研究外，今年么改琦主任医师、冷玉鑫助理研究员的基础研究论著“腹腔内高压对大鼠多种肠屏障功能的影响”（IF 5.228）亦引起了世界腹腔间隔室综合征联合会（WSACS）的高度重视。

（李宏亮）

肿瘤放疗科主办国际立体定向放射外科治疗肿瘤学术大会

本报讯 肿瘤放疗科主办的 2016 首届国际立体定向放射外科治疗肿瘤学术大会暨北京大学第六届国际放射肿瘤学术论坛于 8 月 18 日在北京召开。医学部领导、我院领导与到会国外专家及国内资深专家共同参加大会开幕式并为我院射波刀开机剪彩。医学部党委副书记李文胜、我院副院长刘晓光作大会致辞，肿瘤放疗科主任王俊杰主持大会。

美国、日本及韩国的放疗专家到会经验交流。美国放射肿瘤协会主席 Bruce D.Minsky 教授，美国德克萨斯大学西南医学中心、立体定向放疗创始人 Robert Timmerman 教授，美国西南肿瘤中心 Gordon L.Grado 教授，美国 MD 安德森癌症中心张玉姣教授，美国内布拉斯加州大学林琦教授，佛罗里达大西洋大学林恩肿瘤学院 Charles Shang 教授，美国斯坦福大学医学院邢磊教授，日本东京国家医学中心齐藤史郎、中岛洋介教授，韩国天主教大学 Hong Seok Jang 教授等专家为大会带来了国际前沿立体定向放疗理念及经验。大会内容精彩纷呈，由肿瘤放疗科王俊杰主任亲自操作的 CT 引导联合 3D 打印模板指导放射性粒子植入现场视频演示丰富了学术会议的形式。参会代表 200 余人对大会高度赞扬，并期待学术会议继续举办，不断创新。

近年来，立体定向放射治疗在国内得到了迅速发展。立体定向放射治疗的原则是，既要保证肿瘤组织获得足够的致死剂量，又要防止正常组织因接受过多的照射而造成放射损伤，常规的放射治疗虽采用了不同的分割照射方式和改进了放射治疗设备，使治疗效果有了大幅度提高，但仍未达到预期的效果。CyberKnife（射波刀）是世界上唯一集机器人、加速器、影像引导和同步呼吸追踪为一体的放射外科治疗系统，在立体空间中从各个方向入射并高度聚焦到肿瘤，以无创的方式摧毁实体肿瘤，其特点是高精度、高疗效、高安全性、无痛苦。

我院本次新引进的第五代射波刀（VSI），配备了智能化可变孔径准直器系统（IRIS）正式落座放疗科。此次学术大会邀请到了国内外该领域的专家、学者，就立体定向放射外科治疗肿瘤的相关学术内容进行分享、探讨。多国到会专家参观了我院射波刀机房，并高度评价了肿瘤放疗科自主创新的 3D 个体化模板辅助粒子近距离植入治疗技术。

大会以提高我国立体定向放射治疗水平为宗旨，为与会专家和学员们搭建一个促进学术交流，提高学术水平，增进相互了解与友谊的平台。

（江萍）

麻醉科为一名肿瘤患者成功实施术中自体血回输

本报讯 近日，一名来自新疆的 51 岁男性患者因患“肾癌合并下腔静脉及右心房瘤栓”，当地无法医治，前来我院就诊。该患者肾脏肿瘤的瘤栓已经由肾静脉蔓延至下腔静脉，瘤栓顶端达到右心房水平，手术需将肿瘤连同瘤栓完整切除，由于累及心脏及大血管，因而手术及麻醉风险极高，可能面临大量出血及瘤栓脱落等带来的致命风险。

由于该手术的特殊性和复杂性，泌尿外科希望麻醉科对该患者采取血液管理的相关措施，优化术中血液管理方案。

对于肿瘤患者，由于顾虑自体血回输可能导致肿瘤细胞的扩散，该领域一直是个禁区，在我院也是一项空白。随着技术的发展，国内外已有个案报道证实术中自体血回输对部分恶性肿瘤患者（肝癌、泌尿外科手术、妇科肿瘤、头颈部肿瘤等）的安全有效性。联合白细胞滤器的自体血回输技术可有效将肿瘤细胞从回收血液中移除，通过对恶性肿瘤患者术后长期随访发现，该方法对患者术后存活率和肿瘤细胞转移无影响，国内外研究结果一致推荐对术中需大量输血的恶性肿瘤患者应用白细胞滤器联合自体血回输技术。

麻醉科作为医院的平台科室，需要不断创新进

取，以满足手术科室的需求。麻醉科郭向阳主任高度重视，组织科内骨干曾鸿及张小青两位医生，查阅大量国内外文献，从理论到技术的实施细节进行充分的准备，并制订了详细的麻醉方案。在麻醉科及泌尿外科的密切配合下，该患者手术过程顺利，尽管术中出血 7000ml，但因采用了联合白细胞滤器的自体血回输技术，自体血回输 2700ml，仅输注了异体红细胞 2400ml，节约了异体血使用。

目前，临床用血紧张引发的“血荒”，是众多医疗机构面临的难题。临床用血得不到满足，将影响正常的医疗活动和秩序，导致有些手术无法正常开展，甚至使患者失去救治的机会。就本例患者而言，按照以往经验，出血量达到 7000ml，异体红细胞输注量应达到 5000ml 以上，而本例患者术中异体红细胞输注量仅为 2400ml，大大降低了异体输血量，节省了血资源，真正落实了“围术期血液管理”的理念。

随着医院的发展，越来越多的国内外患者慕名前来我院就诊，麻醉科针对此例患者实施的血液管理方案—联合白细胞滤器的自体血回输技术，填补了我院针对肿瘤患者应用自体血回输技术的空白。

（王宁 张小青）

《中国微创外科杂志》编辑部组织带队参加 SLS 年会



本报讯 美国腹腔镜内镜外科医师协会(SLS)年会暨内镜博览会(MISWEEK)8 月 31 日至 9 月 3 日在美国波士顿召开。来自 60 多个国家共 500 余人参会。作为主办方之一，《中国微创外科杂志》(CJMIS)编辑部组织了 23 位中国代表参会，15 人作大会发言，共作 18 个报告，其中 4 人获奖。

《中国微创外科杂志》编辑部主任张小为教授为此次大会的荣誉主席，并在开幕式上作了题为“CJMIS 与 SLS 友好的 5 年”、“中国的医学教育”的报告，代表杂志社领取 SLS 合作伙伴证书。《中国微创外科杂志》编辑部编辑王惠群作题为“中国大陆地区早期宫颈癌保留生育手术后的妊娠结局”的报告。另外，吉林省前卫医院名誉院长陈德兴教授，北京大学国际医院外科主任罗成华、广东省佛山市第一人民医院普外科邓斐文、上海市嘉定区中心医院外科郭润生、广东省中医院大学城医院妇科主任肖静、南京医科大学附属妇产医院妇科主任贾雪梅、南京医科大学附属妇产医院妇科许峰、复旦大学附属华山医院(北院)妇产科主任刘彦、广东省佛山市妇幼保健院妇科宫腔镜中心左越、深圳罗湖医院盆底专科潘宏信、深圳罗湖医院盆底专科主任秦成路、深圳罗湖医院盆底专科李宝艳、广州医科大学附属第三医院妇科主任刘娟等分别作专题报告。

大会共收到论文投稿 196 篇，其中中国大陆 34 篇。吉林省前卫医院陈德兴教授获得最佳普外科论文奖、深圳罗湖医院潘宏信获最佳妇科论文奖、华山医院(北院)妇产科主任刘彦获荣誉视频奖、广东省中医院大学城医院妇科主任肖静获最佳住院医论文奖。

（王惠群）

危重医学科在延庆医院举办 HPS 在重症医学教学中应用及 RDS 基础和临床进展学习班

本报讯 8 月 26 日至 27 日，危重医学科在延庆医院举办了 HPS(高仿真生理驱动模拟人)在重症医学教学中应用及 ARDS(急性呼吸窘迫综合征)基础和临床进展学习班。我院危重医学科主任么改琦、副主任伊敏、朱曦，延庆医院党委书记张莉、副院长康林、ICU 主任聂志品等出席了开班仪式，来自延庆区各医疗卫生机构共 100 多名医护人员参加了此次学习班。

学习班课程结合医院需求，内容贴近临床，强化基础，注重实用，密切联系国际前沿。危重医学科多位讲者从模拟医学的发展、HPS 病例的建立、ARDS 的病理生理学特点、ECMO 技术的介绍、血气结果解读以及 PCT 在重症感染中的应用等多方面结合生动的病例进行了深入浅出的讲解，现场气氛活跃。

课程结束后，学员们与授课老师进行了热烈讨论。学员们表示，通过学习开阔了眼界，并对业务水平的提高有很大帮助。希望以后能有更多学习班办到“家门口”，办到延庆来。

高仿真生理驱动模拟人(HPS)近年来越来越多地被应用于医学各学科的教学与考核中。我院危重医学科 2009 年开始将其成功应用于重症医学教学工作中，取得了一定成效。急性呼吸窘迫综合征(ARDS)是重症医学中较为常见、病死率相对较高的疾病。危重医学科紧跟国际前沿，多年来应用有(无)创呼吸机支持、肺复张、俯卧位通气以及体外膜肺氧合(ECMO)等先进技术成功救治众多重症 ARDS 患者，获得国内危重医学界的肯定。

（刘飞 郭笑妍）

援藏专家李华在北医附中开学典礼上讲授“开学第一课”

本报讯 9月1日上午，北医附中2016-2017年度第一学期开学典礼暨开学第一课《做敬业的北医附中人》在北大医学部会议中心举行。我院首批“组团式”援藏专家、妇产科副主任医师李华，受邀为新入学高中生上“开学第一课”，与同学们分享了我院首批“组团式”援藏专家的“援藏之旅”。北医附中300多名师生聆听第一课。

李华医生从西藏美丽的自然风光、悠久的历史文 化、重要的战略地位讲起，讲到西藏的医疗现状及医疗援藏的重要意义。西藏地广人稀，人口居住分散，百姓看病难，同时很多医院存在缺医少药现象，人口平均寿命比全国低7.83岁。

为响应中央号召，中组部、人社部、国家卫生计生委开展医疗人才“组团式”援藏。2015年，首批8省市120余名援藏医疗人才奔赴西藏。8月19日，我院普通外科袁炯、胸外科王可毅、妇产科李华、消化科李渊、肿瘤放疗科王墨培、骨科刁垠泽作为首批组团式援藏专家开启了援藏之旅，赴西藏自治区人民医院开展“造血式”帮扶。

面对氧含量低、高辐射、空气干燥、气压低等挑战，队员们克服高原反应，积极奉献雪域高原。北

医三院援藏专家出门诊、查房、阅片、做手术、举办学术会议。同时发挥多学科优势，联合会诊疑难病例；完成200多例手术，其中多例为西藏“首例”；大力推进微创手术，向当地医生传递先进医疗技术；深入牧区，为藏民义诊；编辑出版汉藏版本《妇女健康宣传手册》，积极宣传肝包虫病的预防……

援藏一年来，援藏专家们舍小家，顾大家，用自己的无私奉献精神和实际行动为藏区患者解除了病痛，同时也为当地留下了一支带不走的队伍，赢得了藏区人民的高度赞扬。“仁波切”是藏语“活佛”的意思，人们把这些援藏专家称为在高原上行走的“仁波切”。

最后，李华大夫感谢家人默默无闻的支持；感谢医院这个坚强的后盾；感谢时代所赋予的使命，使 自己有机会去提升；感谢藏族同胞给予他们的信任和和家人般的温暖。她说：“高原上缺氧不缺精神，一年的援藏历练，让自己放下小我，关注大我，最终不辱使命，没有辜负领导的重托。”

李华大夫饱含深情的演讲深深地吸引着附中学生们，她以医者的仁爱之心为同学们开启了学习和成长的新篇章。

参加山西吕梁国家巡回医疗队有感

韩彤妍

接受国家卫生计生委任务，北京大学第三医院积极筹备，组成了8人的国家医疗队，在8月底至9月中，在山西吕梁石楼县和交口县进行医疗支援。除了我之外，医疗队成员还有普通外科孙涛、骨科党镭、呼吸内科伍蕊、心血管内科王方芳、耳鼻喉科谢立峰、超声诊断科李志强、放射科何为。

从北京到吕梁飞机要飞1个多小时，但从吕梁机场到石楼县，却走了4个多小时。石楼县医院有医务人员100余人，床位100余张。儿科有22张床，6名医生，十余名护士。我看的第1个病人面色苍白，结合体检和血常规的化验单，初步判断为缺铁性贫血。经过追问病史得知，11个月的孩子，从没好好吃过辅食，仍然母乳喂养为主。条件所限，只能先实验性治疗，给予铁剂口服，一周后再复查。

在石楼县医院查不了末梢血常规，只能去附近一个小诊所，查完血常规再拿回来看结果。在这里，患者直接去病房看病，先看病再挂号，因为都是乡里乡亲，很多情况下也就不挂号了。住院的病人，白天打了点滴，晚上就回家了。

一周之后，我们转战到第二站，交口县医院。交口县医院有医务人员100余人，床位100余张。交口县医院儿科有12张床，3名医生，10余名护士。第一天出诊看的是一个生后10小时的新生儿。孩子有呻吟、颜面紫绀，呼吸困难等症状，给患儿吸氧后，颜面紫绀很快好转，经过胸片检查初步诊断为新生儿吸入综合征。但是，吸氧两个小时之后，呼吸困难没有丝毫好转的迹象。考虑到交口县医院没有呼吸机等治疗条件，我建议家长转到汾阳医院治疗。后来儿科主任说，这里因为没有无创呼吸机等设备，有问题的新生儿基本都转走了。儿科三名医师，掌握新生儿复苏技术的只有主任一人，其他两名医生

都没有真正操作过。

在大医院工作时间长了，我一直认为我们的医疗水平和国外同行差不多。到了这样的贫困地区才真正体会到，中国这些小县城的医疗水平还是如此落后。19至20世纪，肺炎、腹泻、贫血、佝偻病是我国儿科重点防治的四种疾病。然而，在21世纪的今天，这两个县城还是以这四种疾病为主要疾病谱。这里的大多数家长不知道要常规补充维生素D，进行有步骤的辅食添加，不了解健康饮食结构，不懂得如何进行婴儿期运动发育训练。他们的观点还停留在“7个月，还是母乳喂养吧，不用加别的吃的”、“不消化”、“就吃点面”、“不吃菜”“不能吃肉，吃肉不消化”，“不吃水果”等等，以致于方颅、鸡胸、贫血、营养不良的孩子很多，感染性疾病肺炎、腹泻随之而来。

在全国儿科医师数量奇缺的情况下，这两个县还能有儿科医生坚守，是值得敬佩的。但是，他们的坚持很艰难，一方面他们的知识更新比较慢，很少有机会出去学习；另外，医院经费支持也不足。乡和村里的医务人员，更是缺少继续学习的机会。

短短两周的巡回医疗，难以对县级医院医疗技术水平做出很大改进。我们每天都尽量在工作间隙，多给医务人员讲一些疾病诊治方法、专业领域的新发展，多面向患者开展宣教活动。我们每一个人都与这里相应科室的医生建立了长期联系，今后会多帮他们分析病例，分享常规指南，尽自己最大能力帮助他们。

希望在以后的发展中，县级医院的医学基础设施能够更完善，基层医护人员有更多继续教育的机会；从就诊流程和转诊流程能够得到优化；全民医学健康教育也能够普及。

工会举办2016年工作研讨会暨干部培训会

本报讯 为进一步加强我院分工会和工会小组的组织建设，努力培养一支高素质的基层工会干部队伍，提升工会工作整体水平，8月20日，工会举办了2016年工作研讨会暨干部培训会。北大医学部工会常务副主席刘穗燕、我院工会常务副主席赵荣生、工会副主席王军、支部书记刘幸芬及各科室工会干部共150余人参加了此次培训。

刘穗燕结合习近平总书记在知识分子、劳动模范、青年代表座谈会上的讲话和庆祝中国共产党成立95周年紀念大会上的讲话精神，在“汇聚职工智慧力量推动医院创新发展”的报告中对全面建设小康社会和社会主义和谐社会的新形势下，如何开展工会工作进行了阐述。她提出应该在围绕中心服务大局、源头参与积极维权、精准服务贴近职工和自身建设改革创新等方面进行思考，并围绕民主建设、打造模范职工之家、提高青年教师队伍素质和工会制度建设进一步推进工会工作。

赵荣生在题为“围绕中心服务大局 凝心聚力和谐发展”的报告中，介绍了我院工会以“医院中心工作”为中心、以建设“和谐医院文化”为特色、以“创建模范职工之家，构建和谐医院”为目标的工作思路 and 定位，持续推进建家“五个一”工程，在制度建设、民主管理、院务公开、医院文化建设、工会理论研究等方面开展的相关工作及建家兴院工作取得的成绩。并从对工会工作的认识、开展工会工作的方法和经验等方面对与会代表进行了培训。

我院心血管内科分工会白瑾、普通外科分工会王亮以及总务处分工会倪学勇分别作了题为“‘心动’的家”、“建家爱家”和“规范管理创和谐 铸造精品促发展”的专题报告，从经费管理和科刊筹备、开展工会工作对科室发展的促进作用，以及如何打造和谐、进步和幸福的工会小家等方面作了经验交流与分享。

财务处王舜娟结合北京市总工会关于《中华全国总工会办公厅关于加强基层工会经费收支管理的通知》和我院工会《关于科室工会活动经费使用与管理的暂行规定》，对科室工会经费的使用要求进行了详细说明，并对报销过程中的常见问题进行了分析讲解。病案科吴虎兵用幽默生动的语言为大家作了“如何打造款好看的PPT”的报告。

随着新媒体时代的到来，我院工会也在积极探索“互联网+工会”的创新工作模式，王军副主席对我院工会《关于构建“互联网+智慧型工会”服务新模式的需求调研》研究课题的研究背景进行了介绍，并引导在场的工会干部通过扫描二维码在线完成了问卷调查。工会党支部书记刘幸芬对2016年上半年的工会工作进行了总结，并对下半年工作安排进行了布置。培训结束后，全体工会干部就新形势下工会干部如何做好基层工作、科室工会如何进一步推进建设模范小家工作等六个议题进行了分组讨论和汇报。

本次工会工作研讨会暨干部培训会在提高工会干部理论水平的同时，也更好地激发了大家做好工会工作的热情，有利于形成推进科室工会工作的良好氛围和机制。

（贾继荣）

心血管内科举办

“讲三院故事 铸医者担当”访谈活动

本报讯 春秋代序，薪尽火传。为传承医院文化，传承科室文化，让更多的人了解医院发展过程中老一辈专家们的优秀品质和优良作风，8月24日，心血管内科联合团委、教育处共同举办了“讲三院故事 铸医者担当”访谈活动。活动邀请心血管内科专家郭静萱教授和毛节明教授参加访谈。党院办副主任仰东萍、团委书记刘温文、老干部处处长李文彦和教育处学生党总支书记李颜及部分住院医师、研究生、护士等参加了活动。

毛节明教授讲述了自己从1959年入北医以来作为学生、医生、教师的亲身经历。毛教授介绍了当年医院条件的艰苦和住院医师培养的严格要求，回顾了当年每天床旁巡视至少四趟，观察病人的吃饭情况，半夜为心梗患者溶栓治疗，开创后来的“绿色通道”理念等。而这一切也都是有一个信念在支撑“医生是神圣的，医生是光荣的”、做医生就不怕做不计得失的“末代傻瓜”。点点滴滴中，大家看到一个医者应如何全心全意为患者着想。毛教授还强调了在教学医院中临床教学意识的重要性。

郭静萱教授从儿时家庭的培养熏陶和少年时对医生职业的无限向往讲起，详述了自己跨越半个世纪的亲身经历，从学生时立志画出最逼真的解剖图，从出国留学期间的刻苦深造、钻研技术，从1988年完成我国第一例经皮激光冠脉成形术，到坚持至今的临床与教学工作，展现了一名医者几十年来对医疗卫生事业的无限热爱和付出。郭教授强调，行医两条指标必须硬，一是责任感要强，二是技术要高超。

了解历史，展望未来，老教授们真诚朴实的言语、乐观高尚的情怀，尤其是多年来在医教研各项工作中的以身作则，使在场年轻医护深受鼓舞，一次次报以热烈的掌声。

（汪宇鹏）

石可破也，而不可夺坚；丹可磨也，而不可夺赤

作风问题归根到底是理想信念出现动摇所致，“石可破也，而不可夺坚；丹可磨也，而不可夺赤”，必须毫不放松抓好思想政治建设，点亮党员干部心中的明灯，教育引导党员干部筑牢思想防线，坚持革命理想高于天，保持蓬勃朝气、昂扬锐气、浩然正气。

——习近平总书记在党的群众路线教育实践活动第一批总结暨第二批部署会议上的讲话

“石可破也，而不可夺坚；丹可磨也，而不可夺赤”。这段话出自《吕氏春秋·诚廉》，其意思说，石头可被打碎，但无法改变它坚硬的质地；丹砂可被研磨，但不能改变它赤红的颜色。硬度和颜色分别是石头、丹砂的本性所具有的。本性是与生俱来的，不是可以任意择取变更的。

理想信仰，就像石头的坚硬、丹砂的赤红，是古代许多义士豪杰、民族英雄的品格特征，更是我们共产党人的根本属性。面对当今思想多元、多样、多变，面对使命任务重、责任大，唯有高扬理想的旗帜、坚守信仰的高地，才能在大大非面前，始终保持清醒的头脑；

在大风大浪面前，始终保持强大的定力；在繁重任务面前，始终保持昂扬的精神状态。

检验理想信念像石头的坚硬、丹砂的赤红，不是靠说，而是靠做；不是一阵子，而是一辈子。习近平总书记强调：“没有远大理想，不是合格的共产党员；离开现实工作而空谈远大理想，也不是合格的共产党员。”理想不是空的，理想只有与现实结合，才能落地生根。坚守理想，就要以党的目标为理想，以党的事业为追求，以党的纪律为约束，以党的作风为遵循，一辈子为党奋斗，一辈子为党争光，让理想信念永葆石头的坚硬、丹砂的赤红。

（摘编自《中国纪检监察报》）

党风廉政专栏