

城变

齐鲁晚报·今日泰山
创刊七周年特刊



泰安市中心医院



泰安市中心医院 成功承办山东省脑血管病介入专业委员会学术会议 暨首届山东省神经介入泰山论坛



2015年5月31日,由山东省脑血管病防治协会和泰安市中心医院承办的“脑血管病介入专业委员会学术巡讲暨首届山东省神经介入泰山论坛”在泰安市丽景新天地酒店举行。

会议由泰安市中心医院神经内科主任刘运林教授主持,山东省脑血管介入委员会主任委员孙钦建教授为大会致辞。会议邀请到了首都医科大学附属宣武医院神经介入中心主任焦力群教授,山东省医学会神经内科委员会主任委员、医学博士生导师杜怡峰教授,青岛大学医学院附属医院急诊神经内科主任张勇教授及来自省内外

各地神经介入的著名专家进行了授课。中心医院神经内科主任医师杨申、主治医师梁迎春、李娟做了大会发言。来自济宁、德州、济南等地市,泰城各大医院,新泰、宁阳、东平、肥城、岱岳区等各县市区神经内科主任及学术骨干70余名参加了会议。

会议以临床最新进展和实用技术为核心,专家与到会的同道进行面对面交流,特别是急性缺血性卒中的介入治疗、缺血性卒中的宏观管理与整体化治疗、缺血性卒中介入治疗的机遇与挑战、急性缺血性卒中溶栓治疗指南及流程解读、急症神经介入等临

床热点问题进行了研讨,为神经科医生提供了一个分享成果和学术交流的平台。

文 杨海燕



泰安市中心医院 泌尿外科主任赵永伟应邀出席 首届全国双效能激光临床医学高峰论坛



5月23日至25日,第八届海军医学科学技术委员会泌尿外科专业委员会成立大会暨首届全国双效能激光临床医学高峰论坛,在北京海军总医院召开。泰安市中心医院泌尿外科主任赵永伟应邀出席论坛,并就“双效能激光蜂巢式汽化切除术治疗前列腺增生”进行了主题演讲。

赵永伟主任通过对1470nm双效能激光的长期临床运用和技术总结及首创的“1470双效能激光蜂巢式汽化切除术”介绍,以大量的临床技巧讲解,手术视频展示,完美的成功案例呈现,得到了与会专家的高度评价与普遍关注。



泰安市中心医院皮肤科 引进共聚焦激光扫描显微镜 实现皮肤病无创诊断

传统的皮肤病诊疗,一般要切下真皮、脂肪等来确诊,患者需要忍受“切肤”之痛。泰安市中心医院日前从美国引进国际先进的皮肤病无创诊断设备——共聚焦激光扫描显微镜(CLSM),实现皮肤病无创诊断,为广大皮肤病患者带来福音。

在皮肤科临床诊疗过程中,经常需要对可以皮损及其演变进行定期观测,并对其干预手段及疗效提供客观量化的评价指标。基于这些监测的需求,新型的、无创、原位、实时、动态的皮肤影像学诊断技术应运而生。

此次泰安市中心医院皮肤

科引进的共聚焦激光扫描显微镜是近十几年来飞速发展的一代显微镜。1995年共聚焦激光扫描显微镜首次应用于人体活体皮肤成像,从而开辟了新的应用领域。共聚焦激光扫描显微镜以激光作为点光源,通过物镜聚焦于组织内,组织内焦点处反射或反向散射回来的光由同一物镜接收,然后通过探测光路系统的针孔传输至探测器而成像,从而构成一薄层组织“光学切片”,焦点以外的反射光则被针孔滤除。应用于皮肤科的反射光共聚焦显微镜的探测器连接在专门的计算机上,并在计算机辅助下成像,所以又称

为“皮肤CT”。

目前,皮肤CT主要应用于各种色素性皮肤病(如白癜风、多种色斑、色素痣)、红斑丘疹鳞屑性皮肤病(如银屑病、扁平苔藓、毛发红糠疹等)、角化性疾病(脂溢性角化、日光性角化)、病毒性皮肤病(扁平疣、寻常疣、传染性软疣等)、表皮肿瘤(粟丘疹、汗管瘤、基底细胞癌、Paget病等)、各种毛细血管瘤等多种疾病的诊断和鉴别诊断。同时,可以对相关皮肤病进行重复观察、判断预后、治疗随访、皮肤的测量等。

和传统的诊疗方法相比,皮肤CT具有明显的优势。最大



的优点是其检查具有无创性、无疼痛、舒适度高,同时维持了活体细胞组织的正常形态和生理功能;其次,检查迅速,一次检查只需要十几分钟;可实时动态地进行监测,可对同一皮肤进行多次成像,以对其发展变化、治疗后的改善状态进行观察,特别是能观察皮肤血流的动态变化。

此外,重复性好,当常规组织病理学检查难于确定取材部

位时,皮肤CT可以在一次检查中观察许多可疑病灶,无需取材及组织病理学复杂繁琐的处理过程;成像迅速,数据易于存储和输出。

由于皮肤CT对病变部位扫描时无需进行组织活检及其它处理,能够无创伤、迅捷地对皮肤病进行诊断和随访观察,从而成为近年来,最具临床应用价值的无创性皮肤影像学诊断技术。(路伟)