



- 2009年6月24日
- 星期三
- 联系我们

校内公告

- ◆ 复旦大学附属妇产科医院面向校内外公开选拔院长公告
- ◆ (6.30-7.30) 艾尔曼“经学与明清学术思想史”研讨班
- ◆ “现代视野下的中国古代文学研究”暑期学校招生通告
- ◆ 上海市社会科学界第七届(2009)学术年会征文公告
- ◆ 弘扬抗震救灾精神 推动四川文化建设——电影《生命的托举》首映式暨“百城百校熊猫金卡校园行”复旦公益活动
- ◆ 关于进一步做好学习实践活动分析检查阶段工作的通知

[更多...](#)

标题搜索

全文搜索

媒体链接



中山医院神经外科微创新技术获突破

新闻中心讯 微创手术治疗颅脑外科疾病是目前神经外科领域的主旋律。我校中山医院神经外科积极开展此类微创新技术, 综合治疗水平已跻身国内先进, 成为上海市目前开展神经外科最新技术——神经内镜手术项目最多的神经外科, 也是上海市唯一能够在单纯内镜下经鼻腔微创切除垂体腺瘤的单位。

由于中枢神经系统解剖和功能的复杂性和重要性, 神经外科手术的难度和危险性非常高。中山医院神经外科广泛运用新设备和新技术开展微创手术, 如运用神经介入技术治疗脑动脉瘤、脑血管畸形、海绵窦动静脉瘘和缺血性脑血管疾病; 运用神经导航技术、显微技术和内镜技术进行肿瘤切除、血肿清除、微血管减压、脑室造瘘、动脉瘤夹闭等。通过使用这些新技术, 特别是神经内镜技术这一神经外科最新技术的运用, 使得手术效果得到了跨域性的提高。

脑干、高颈段脊髓、三脑室、海绵窦和斜坡区域肿瘤的手术切除和颅内复杂多发动脉瘤的外科治疗, 是神经外科最具难度和挑战的领域。中山医院神经外科敢攀高峰, 积极开展此类手术, 特别是三脑室和海绵窦肿瘤的手术数量和质量保持了较高的水平, 并形成了优势特色, 这些领域的成果也得到了同行的高度评价。

善于利用学校和医院的综合优势, 使得近年来神经外科的疾病诊治范围得到了明显的扩大。由于神经外科手术需要精确的影像定位和定性, 通过与放射科和学校数字医学中心密切合作, 开展神经影像导航和多影像融合等新的技术, 使得临床和科研水平得到了极大的提升。与神经内科、血管外科、放射介入合作开展脑血管疾病的诊断和治疗, 与麻醉科和重症监护室开展围手术期管理的合作研究, 与五官科、口腔科和骨科开展复杂颅底手术和颅颈交界区手术的研究, 与内分泌科开展神经内分泌肿瘤的综合治疗等, 使得神经外科的综合技术水平得到了极大的提升, 开展了一些国内和市内首创的手术项目。

来源: 中山医院
最后更新: Jun 18, 2009

[首页](#) [领导讲话](#) [校园快讯](#) [专题报道](#) [院系风采](#) [媒体视角](#) [讲座信息](#) [复旦论坛](#) [校内公告](#) [校主页](#)

校园快讯

校党委宣传部网络宣传办公室维护

联系我们

