

过6个椎体都提示术中可能出现大量出血。这些研究成果为围术期出血风险与预后评估提供了依据。

问题、成就与展望

麻醉学科经历一个多世纪的发展,在临床理念、麻醉药物、技术方法等方面都有了长足的发展进步,但目前在很多领域仍处于未知状态。国际麻醉研究学会(International Anesthesia Research Society, IARS)鼓励全球麻醉医生开展麻醉相关的科研工作,在其罗列的研究方向中,很多都是最基本而又尚未阐明的难题:麻醉的机制如何?意识、睡眠、疼痛是如何产生的?急性疼痛如何转变成慢性疼痛?如何更安全地实施麻醉?术后认知功能障碍与谵妄的机制及如何干预?麻醉如何最大程度减少手术所造成的炎症反应?麻醉下如何监测患者的大脑功能?麻醉前有何风险评估与干预策略?围术期血液保护策略及如何优化?围术期液体治疗策略及如何优化?未来麻醉教学有何新方案?等等。这样一些貌似浅显却又耐人寻味的医学问题仍是麻醉学领域医生和学者不断努力探究的方向。

北京协和医院2002年被评为教育部国家高等院校重点学科,2011年被评为卫生部国家临床重点专科建设项目,同时还是国家药理基地及卫生部麻醉质量控制与改进中心。在2012年第21届国际麻醉药理学会(International Society for Anaesthetic Pharmacology, ISAP)年会上,我院麻醉科黄宇光主任凭借卓越的学术成就及影响力被推选为国际麻醉药理学会候任主席;在2012年首届国际华人麻醉学会(International Chinese Academy of Anesthesiology, ICAA)年会上,罗爱伦教授被授予“中国麻醉学终身成就奖”,黄宇光主任被授予“中国麻醉学领军人物特殊贡献奖”。这均使北京协和医院麻醉科成为国内麻醉界的学科带头单位之一,同时也是麻醉科作为医院“航空母舰”级别重要平台的综合实力的体现。在此辉煌成就的基础上,为适应现代医学发展的需求,北京协和医院麻醉科将不断致力于探讨上述麻醉学科的未知领域,为推动学科发展与提高医疗服务水平作出新贡献。

(收稿日期:2012-12-14)

· 读者 · 作者 · 编者 ·

《协和医学杂志》在线稿件管理及网刊发布系统升级

本刊使用的在线稿件管理及网刊发布系统已于近期优化升级,升级后本刊网址变更为 <http://mjpmch.cb.cnki.net>,请作者投稿时使用新网址登录,点击首页“在线办公系统”下方的“作者投稿系统”,按提示进行投稿操作;本刊当期文章的链接显示于期刊网站首页,系统升级后,读者无需登录中国知网便可全文阅读并下载本刊文章。

欢迎作者踊跃投稿,同时欢迎广大读者阅读本刊,并提出宝贵意见和建议。