

关心与爱护。

“双辅导员模式”获得了良好效果，不仅得到2007级学生的认同，也得到了学校其他老师的认可。经过一年努力，2007级学生由在清华时三个彼此独立的小班集体融合为一个积极向上、团结合作的大班集体，并获得了北京市优秀班集体荣誉。在这一过程中，两位辅导员付出了很多心血和努力，同时也是“双辅导员模式”的一个成功案例。

参 考 文 献

[1] 暴占光. 个性化深度辅导的心理机制与工作模型 [J]. 思

想理论教育导刊, 2010, (8): 109-113.

- [2] 朱红. 个性化深度辅导与首都大学生发展的实证分析 [J]. 北京大学教育评论, 2010, 8: 45-62.
- [3] 寇红江, 王洵. 对辅导员深度辅导的若干思考 [J]. 高校理论战线, 2010, (6): 28-31.
- [4] 肖琼. 高校辅导员工作的心理学思考 [J]. 理论导刊, 2010, (10): 84-87.
- [5] 欧阳沁, 张超, 牛犇. 以深度辅导工作为载体, 提升辅导员工作的精细化水平 [J]. 北京教育, 2010, (5): 8-9.

(收稿日期: 2013-01-24)

· 医学新闻 ·

肝癌微创新疗法让患者不再痛苦

肝癌为全球第六位最常见恶性肿瘤，其典型症状只有在疾病进展到中晚期时才会发生，70%以上的患者发现时已经丧失手术机会。除传统的手术切除和肝移植外，肝癌治疗还有没有其他既高效又人性化的手段呢？

北京协和医院放射科联合麻醉科、肝脏外科，从2009年1月起开展了全麻CT引导下经皮穿刺射频消融治疗肝癌研究，5年来共完成400余例次，患者术中无痛，治疗更人性化，国内外文献中尚未见类似规模的病例报道。该技术荣获北京协和医院2013年度医疗成果奖三等奖。

传统的射频消融大多是在局麻下进行的，患者在术中有强烈的疼痛感，个别患者甚至因疼痛诱发

严重后果，而全麻不仅克服了此缺陷，还可以更精准地穿刺布针。协和放射科还在国际上率先将增强CT扫描技术应用到射频消融治疗术中，使平扫CT下看不见的病灶能在增强CT引导下获得射频消融治疗。通过图像同步技术，把平扫和增强采集到同一层图像，精确定位，消除病灶。此外，术后能够实时评估疗效，帮助患者节省后续治疗费用。随访显示患者肝功能、心脏和肾功能没有受到任何影响，首次证实了术中增强的安全性。从2013年2月起至今，协和肝癌已积累上百例增强CT引导下的射频消融治疗肝癌经验，为国际首创。

(北京协和医院新闻宣传中心 郭 晶)