



股骨头坏死治疗世界难题在我国取得重大突破

股骨头缺血性坏死治疗一直是世界性难题。能不能找到一种能治愈它的特效药？这是医生患者多年的梦想，应用国家级新药通络生骨胶囊治疗股骨头坏死的科研成果，在世界著名制药企业浙江海正药业成功完成产业化，并被国家发改委批准立为“国家高技术产业中药现代化专项”。同时，应用该药治疗激素导致骨坏死的深入研究已取得初步成果。

股骨头缺血性坏死是骨科常见病，属国际骨科三大疑难病之一。该病常由临床长期使用激素、创伤和饮酒等原因引发。一旦发病，即使立即停用激素，也很难阻止病变继续发展。患者多数会走过缺血坏死——塌陷——骨性关节炎的“痛苦三部曲”。在髋关节持续疼痛的同时，并发行走困难，直至瘫痪。

尽管目前该病的诊断手段取得很大进展，但治疗一直突破不大，特别是药物治疗仍是世界前沿课题。目前股骨头缺血性坏死的治疗方法不少，但疗效确切并得到公认的还没有，国际上更无有效化学药物。通常办法是进行人工股骨头置换。据美国弗吉尼亚大学专家统计，病人大约50%左右在40岁以前置换了人工股骨头。术后5年内失败率大约10%至50%。而且，目前最好的人工股骨头也是只能用10至15年。按目前平均寿命估计，病人在30至40年的余生中，有的还要更换3次，严重影响生存质量。而对于大量早期病人，只能听任病程发展到晚期再行手术，苦不堪言。

全国中医骨伤重点学科带头人、广州中医药大学首席科学家、博士生导师袁浩教授指出，中西医对股骨头坏死研究从不同角度指向基本相同的病因，那就是血管病变导致血供不足，进而使股骨头因得不到营养而坏死。在早年行医中，一个偶然的机会，袁浩发现中药木豆叶对患者血管再生有着神奇的疗效。在总结改进民间验方的基础上，他潜心钻研40余年，终于发明通络生骨胶囊。

实验结果显示，通络生骨胶囊能提高血清钙、磷含量，促进成骨细胞生长，促进已发生坏死的股骨头内的骨组织血管、骨髓的修复再生，使血管枯死的股骨头内再血管化。通过改善病变部位的局部缺血缺氧状态，促进骨细胞的生长，并激活成骨细胞加速生长替代死骨，防止改善骨细胞的脂肪变性。同时，还能提高骨小梁的质量，增加骨矿物含量、密度，防治骨质疏松，提高非特异性免疫和体液、细胞免疫力。

药效学实验还表明，通络生骨胶囊具有补肾健骨、消肿止痛、活血化淤及增强免疫功能的作用。急性毒理实验和长毒实验显示，大鼠无明显异常和毒性反应。药理学、毒理学研究表明，通络生骨胶囊毒副作用小、安全可靠。

应用通络生骨胶囊治疗股骨头缺血性坏死的治疗新模式，被国家中医药管理局列为重大科研课题，继获得广东省科技进步奖后，进而荣获国家科技进步二等奖，这是目前全国中医药界获得的最高奖项。

北京中医药大学东直门医院对通络生骨胶囊临床应用继续展开深入研究，承担了国家中医药管理局的科研课题“中西医结合治疗激素相关骨坏死的临床研究”，并列入了国家863计划的分课题。

