



投稿



查稿



网上商城



考试



期刊



视频

首页

职称晋升

医学期刊

专科文献

期刊阅读

特色服务

医学新知

医学教育

网上商城

医学考试

经典专题

医学新知



在线投稿



稿件查询



期刊阅读



搜索

请输入您想要的信息

搜索

高级搜索

您当前位置: 首页 >> 医学新知 >> 护理文献

护理文献

高强度聚焦超声治疗脾功能亢进30例的护理

发表时间: 2011-10-26 13:44:54 来源: 创新医学网编辑部推荐

刘妮娜,张素敏 作者单位: 471002河南洛阳市第一人民医院内科

【摘要】目的探讨应用高强度聚焦超声(HIFU)治疗脾功能亢进的安全性和有效性。方法:采用HIFU-2000型高强度聚焦超声立体定位肿瘤治疗系统对30例脾功能亢进患者进行治疗的观察及护理。结果:HIFU治疗后,29例脾脏体积缩小,外周血象恢复,症状缓解。1例无明显改变。结论:HIFU是治疗脾功能亢进安全有效的局部治疗方法。

【关键词】 高强度聚焦超声 脾功能亢进 护理

资料与方法

2003年7月~2007年12月收治脾功能亢进患者30例,男21例,女9例;年龄34~67岁,平均年龄43岁;均为肝炎后肝硬化、门脉高压、脾肿大并脾功能亢进的患者,均要求保守治疗。

治疗方案:由临床医生、超声科医生、护士和HIFU操作人员共同制定治疗方案。采用HIFU进行治疗。

结果

①29例脾亢患者经HIFU治疗1个月后,外周血象较治疗前发生显著改变,1例因不能耐受治疗剂量,较治疗前无改变;②30例HIFU治疗前后血清免疫球蛋白无显著变化;③应用彩色B超测量脾脏厚度及肋下长度,治疗前均有明显脾肿大,治疗后脾脏体积逐渐缩小。

护理

HIFU治疗前护理:①心理护理:患者对HIFU不了解,容易产生恐惧、焦虑的心理,术前应主动向患者介绍有关HIFU原理、优点、适应证及注意事项,告诉患者整个治疗过程有护士及家属陪伴在身边,从而使患者积极配合;②治疗前肠道准备,治疗前禁食12小时,禁饮4小时,以减少胃肠道对超声波的影响;③治疗前皮肤准备,用75%酒精擦拭治疗区的皮肤,用刮刀剃去汗毛,以减少超声波的折射和反射,以免影响疗效。

HIFU治疗中的护理:①治疗中护士始终陪伴在患者身边,进行人性化护理,不断与患者进行交谈,一方面为了分散患者的注意力,另一方面告诉患者治疗中要绝对制动,以防损伤其他器官。如有咳嗽等情况,及时暂停治疗,使患者的痛苦降到最低程度;②治疗以水为介质,水温过低,患者易着凉感冒,水温过高,患者治疗中感觉疼痛不适,影响治疗效果,故调整水温在20~25℃;③治疗中的患者采取左侧卧位。

HIFU治疗后护理:①密切观察生命体征的变化,定时测体温、脉搏、呼吸、血压;②治疗区皮肤护理,保持皮肤完整性,观察有无灼伤,防止皮肤擦伤、破损,动作要轻柔,嘱患者穿着衣物要柔软宽松。若皮肤灼伤,及时用烧伤药膏包敷。本组有1例患者治疗时感觉不适抬起身体,出现皮肤发红,立即给予冷敷,未出现灼伤。

讨论

快速导航

Navigation

在线投稿 投稿指南

绿色通道 特色专区

服务流程 常见问题

编辑中心 期刊阅读

期刊约稿

中国社区医师

吉林医学

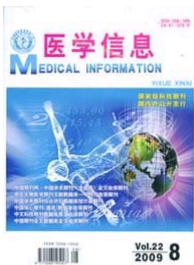
按摩与康复医学

临床合理用药杂志

内蒙古中医药

推荐期刊

医学信息



Vol.22
2009 8

期刊介绍

在线阅读

在线订阅

在线投稿

云南省职称晋升政策

最新最快!

在线客服...

QQ交谈 1254635326
QQ交谈 4006089123
545493140(重要)
400-6089-123 68590972

HIFU是一种无创伤性的肿瘤治疗方法，其原理是利用多数低能量的超声波，从体外发射，在体内病灶组织内聚集，在1秒内使靶组织迅速升温至60℃以上，导致蛋白质变性，而使靶组织发生不可逆性凝固性坏死。其显著特点是对靶组织起直接杀伤破坏作用，而不损伤周围正常组织。应用HIFU治疗脾功能亢进(简称脾亢)是近年来开展的局部治疗新方法。

HIFU是肿瘤综合治疗的方法之一，是对传统肿瘤外科手术治疗的有效补充[1]。脾脏是人体重要储血器官，并具有吞噬和破坏血细胞的功能，脾功能亢进时，脾脏的吞噬和破坏血细胞的作用增强亢进，导致外周血细胞减少。脾亢HIFU治疗后，治疗区的脾组织发生凝固性坏死，脾脏的体积由肿大逐渐缩小，这种不可逆性的病理改变，削弱了脾脏的吞噬和破坏血细胞的能力。本组30例脾亢患者经HIFU治疗后，29例患者脾脏的体积显著缩小，外周血象恢复，症状缓解。1例脾亢患者脾脏体积无缩小，外周血象无改变。HIFU治疗有安全、效果显著、创伤少、并发症少等优点，使不能耐受或不愿意接受脾切除术的患者得以治疗。HIFU是治疗脾功能亢进安全有效的局部治疗方法。

【参考文献】

1 中华医学会.高强度聚焦超声肿瘤治疗系统临床应用指南(试行).中华医学杂志,2005,85:1796-1797.

最热点击



考试宝典-高分练兵场



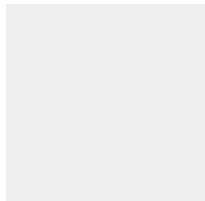
揭秘论文“低价”根源



医学编辑中心



邮箱投稿视频教程



相关文章

▶ 高强度聚焦超声治疗脾功能亢进30例的护理

2011-10-26



关于我们 | 合作伙伴 | 特色服务 | 客户留言 | 免责声明 | 学术团队 | 学术动态 | 项目合作 | 招贤纳士 | 联系方式

电话: 400-6089-123 029-68590970 68590971 68590972 68590973 传真: 029-68590977
服务邮箱: vip@yixue360.com QQ: 1254635326 (修稿) QQ: 545493140 (项目合作)
Copyright © 2007 - 2012 www.yixue360.com, All Rights Reserved 陕ICP备:08003669号

