［参考文献］

［1］王春玲,徐留建,顾 玥,等. 心动过速性心肌病研究进展[J]. 中国心血管病研究,2009,7(6):472－474.

［2］黄从新. 室性早搏诱发的心动过速性心肌病[J]. 中国心脏起搏与心电生理杂志,2010,24(3):189－190.

［3］中国生物医学工程学会心脏起搏与心电生理分会. 射频导管消融治疗快速心律失常指南(修订版)[J]. 中国心脏起搏与心电生理杂志,2002,16(2):81－95.

［4］姜大春,张 倩,何国祥,等. 心动过速性心肌病临床诊断及防治[J]. 心脏杂志,2007,19(1):114－117.

［5］Matsumoto K, Takaheshi N, Ishikawa T, et al. Elevation of myocardial glucose metabolism before and after recovery of myocardial function in patients with tachycardia-induced eardioyopathy[J]. Pacing Clin Elecuvphysiol,2006,29(2):175－180.

［6］Liang CS, Mao W, Iwai C, et al. Cardiac sympathetic neuroprotective effect of desipramine in tachycardia-induced cardiomyopathy[J]. Am J Physiol Heart Circ Physinl,2006,290(3):H995－1003.

（编辑:魏 源）

强直性脊柱炎患者行经皮肾碎石术体位的选择

刘林莉,曾 俊 （第三军医大学西南医院手术室,重庆 400038）

［关键词］手术体位;强直性脊柱炎;经皮肾碎石术

［中图分类号］R619; R473.6 ［文献标识码］B ［文章编号］1672-5042(2012)06-0706-01

强直性脊柱炎是一种临床常见、原因不明的全身慢性疾病,主要累及脊柱与骶髂关节,引起强直和纤维化,并伴有不同程度的肺尖纤维化和胸廓硬化以及肾脏和心血管等多个脏器的病变[1]。而经皮肾微造瘘输尿管镜下气压弹道碎石术(MPCNL)是通过内镜进行腔内碎石的新技术[2],正确有效的安置体位是该手术顺利进行的保证。我院于2011年8月对1例右肾结石同时伴有强直性脊柱炎的病人在俯卧位行右侧经皮肾镜气压弹道碎石术,手术过程顺利,现将体会报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

患者,男,46岁,右肾结石,有肉眼血尿,B超,肾输尿管膀胱平片(KUB)及静脉肾盂造影(IVU)均提示右肾结石,患者伴有脊柱畸形,颈胸椎向前凸,成角约40°,活动受限。

1.2 方法

备好硅胶头托,软棉枕,肾桥垫,护手板,腿垫,压腿带,体位胶布等相关体位物品。先将手术床调成肾桥体位,即头低、脚低、肾桥拱起、腿板稍高约15°,然后头端放置硅胶头托,肾桥处放置肾桥垫,紧挨着肾桥垫在头端和腿端分别放置两个重叠的软棉枕,并用体位胶布在两侧将肾桥垫与软棉枕固定在手术床上,腿板处放置腿垫,最后用中单平铺在手术床上。手术推床和手术床并排,在患者清醒的状态下,让其试摆体位,询问其舒适度,并对不妥处行微调。然后让患者平躺于手术推床,行全身麻醉后,对其实施留置导尿。最后在麻醉医生、手术医生的共同协作下将病人移至手术床共同安置俯卧位,并在其臀部固定体位胶布,小腿处固定压腿带,双手抱头端并用护手板保护。

2 结果

选择直接俯卧位,手术顺利完成,手术时间还缩短了20 min,且术后患者未出现因摆放体位而造成的肌肉酸痛、神经损伤,甚至脱位、骨折等并发症。

3 讨论

强直性脊柱炎累及脊柱与骶髂关节,引起强直和纤维化,并伴有不同程度的肺尖纤维化和胸廓硬化以及肾脏和心血管等多个脏器的病变。良好的体位是手术顺利进行的前提,且可保证病人安全、舒适,以方便操作[3]。经皮肾碎石术常规选择先截石位后俯卧位,而该患者患有强直性脊柱炎,体位的变换会对其造成致命的危害,选择直接俯卧位是安全有效的。但是,选择直接俯卧位时应注意:①强迫体位定会给患者带来不适,所以在患者清醒的状态下让其试摆体位,可以最大程度的保证体位的安全舒适性;②在患者麻醉的状态下,搬动患者动作要轻柔,并始终保持其颈胸椎的前倾状态,避免其脱位、骨折;③安置好体位后,将患者身下的床单整理平整,避免皮肤压伤。

［参考文献］

［1］陈亚芳. 强直性脊柱炎术后呼吸监护的护理体会[J]. 陕西医学杂志,2011,40(12):1693－1694.

［2］华 薇. 1例强直性脊柱炎病人行经皮肾镜碎石术的配合[J]. 护理研究,2007,21(5):466－467.

［3］王 莉,陈小丽,岳 蕤,等. 浅谈手术室体位置培训方法改进[J]. 局解手术学杂志,2007,16(5):314.

（编辑:杨 颖）

［收稿日期］2012-06-15 ［修回日期］2012-07-03