

疗效。有些作者利用 HCPT 的特点,以 HCPT 为主药,明胶为基质,研制开发出 HCPT 明胶微球,治疗肝癌,取得令人满意的效果^[10]。

总之,HCPT 在介入治疗肿瘤中,疗效显著,副反应小,安全性高,广泛适用于肺癌、肝癌、膀胱癌、胃肠道恶性肿瘤,由于其独特的药理机制,为提高介入治疗的疗效提供了新的选择,虽然 HCPT 介入治疗恶性肿瘤的中、长期疗效尚待进一步观察,但近期观察研究结果表明 HCPT 是一种较理想的、值得在介入治疗领域内推广的抗肿瘤药。

参考文献

- 1 李振. 恶性肿瘤的化学治疗与免疫治疗[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1990. 121.
- 2 凌义和. 羟基喜树碱对小鼠肝癌细胞核内 RNA 聚合酶活性的影响[J]. 中国药理学报, 1984, 9(3): 211-213.

- 3 杨金龙. 羟基喜树碱对体外培养人体胃腺癌细胞(SCG-T901)增殖和 TaR 渗入 DNA 的影响[J]. 肿瘤, 1982, (2): 21-23.
- 4 沈德美, 龚德根, 分载. 羟基喜树碱治疗晚期恶性肿瘤 54 例疗效观察[J]. 中国癌症杂志, 1997, 7(3): 194.
- 5 林隆泽. 新生物碱—羟基喜树碱[J]. 药学报, 1988, 23(3): 186-188.
- 6 李国栋. 拓扑异构酶特性与肿瘤细胞耐药性[J]. 河南肿瘤杂志, 1996, 9(3): 317.
- 7 洪专, 郑秀立, 吴罕利, 等. 羟基喜树碱联合方案治疗胃癌 30 例[J]. 南京中医学报, 1994, 10(6): 12.
- 8 Hallar S, Basu A, Inoce CM. Serine-70 is one of the critical sites for drug-induced β -z phosphorylation in cancer cells. Cancer Res, 1988, 58: 1609-1615.
- 9 林丽珠, 同岱翰. 羟基喜树碱对耐药性晚期恶性肿瘤的治疗[J]. 中国肿瘤临床, 1997, 10(5): 39.
- 10 董生, 肖湘生, 陈庆华. 肝动脉注入羟基喜树碱明胶微球对大鼠移植肝癌的疗效研究[J]. 中华放射学杂志, 1996, 30(1): 45-48

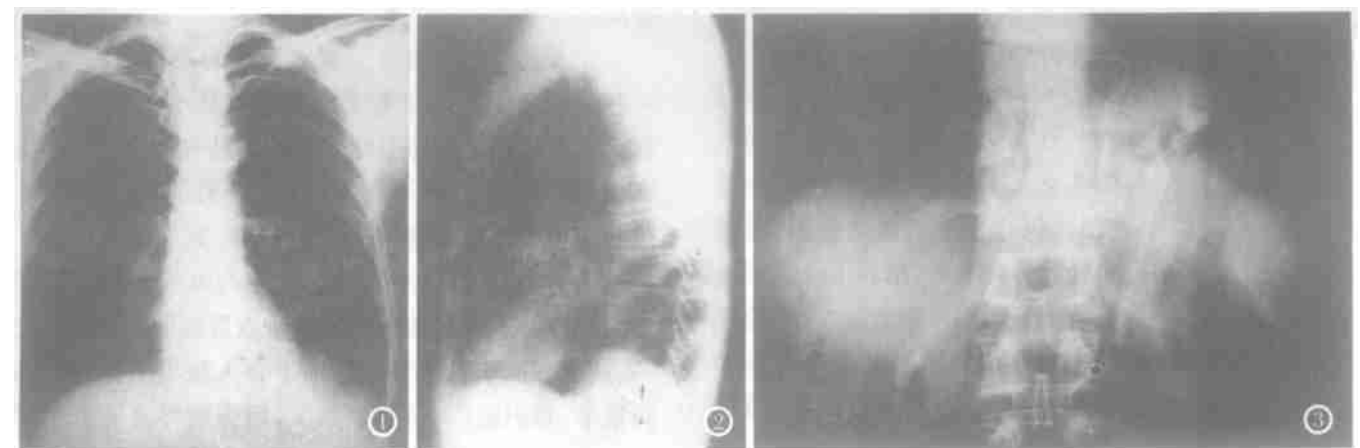
(2000-05-28 收稿)

左胸腔异位肾 1 例

• 短篇报道 •

陈慧 谭光喜

【中图分类号】R692.1⁺4 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2000)04-0295-01



胸腔异位肾是迷走肾的一种罕见类型。我院 1 例经静脉尿路造影确诊,现报告如下。

患者,男,56岁,农民。于20多天前因重体力劳动后发现全程肉眼血尿而来院就诊,尿无血凝块,无尿频尿急尿痛,尿道无灼热感,无黄疸、发烧。既往身体健康,常于农忙季节出现脓尿,休息后消失,无手术及外伤史,无药物过敏史。体检:发育正常,营养好,胸廓无畸形,双肺呼吸音清晰,心脏听诊无异常,左下胸背侧叩诊呈浊音,双肾区无叩击痛。实验室检查:尿呈血红色,pH5.5,尿红细胞 $\gg$ 。查血液红细胞 276 万/ μ l,白细胞 6090/ μ l,血色素 8.1 克%,淋巴细胞 24%。膀胱镜检示左输尿管出口活动性出血。

X 线检查 胸部正侧位片示双肺清晰,双肺门不大,心脏无异常,左下胸后肋膈角区域见一软组织块影,密度均匀,边缘规则(图 1、2)。肾分泌造影示双肾分泌功能正常,右肾在大小、位置正常。左胸块影内见肾盂肾盏显影并旋转不良,双输尿管通畅(图 3)。诊断:左胸腔异位肾。

讨论 异位肾偶有位于胸腔,多发于左侧,较健侧肾小,其纵轴多较直且与脊柱相平行,大多是由于肾在胚胎时期因受异常部位肾血管的影响不能到达正常位置所引起,多伴有旋转不良。临床上异位肾可无症状,但易并发感染与结石。以往传统 X 线诊断主要依靠静脉尿路造影,随着 B 超、CT、MRI 等高新设备的不断普及,胸腔异位肾的诊断变得更容易。

(2000-01-25 收稿)

作者单位: 443003 湖北省宜昌市中心医院放射科
作者简介: 陈慧(1976~),女,湖北宜昌人,技士,主要从事放射技术学工作。