

2.1 早期诊断及发现并发症 上消化道肿瘤特别是食管贲门癌以中老年居多,常有进食困难而致全身营养不良,有些老年人常伴有其他疾病,而手术时间长、创伤大、出血多,使术后的并发症发生率高,肺部并发症高达56%。术前常规X线检查除能明确诊断外,还可发现胸部原有疾病,积极治疗使之耐受手术;术后早期X线检查可观察到肺复张的情况,尤其可明确诊断吻合口瘘的发生。本组有两例发现有肺气影,凡伴纵膈气肿和皮下气肿者,早期可明确诊断为吻合口瘘,对术后治疗提供了及时的帮助。

2.2 X线检查时间的选择 国内有专家提出在监护室内,特别是术后一周内每日拍床边X线照片,无论病人的情况是否有明显改善。我们通过实践发现最初出现临床症状的并发症多发于第3天至第7天之间,故为密切观察肺部情况,一般在

术后第3天常规首次X线检查,大多数病人肺已复张,病情平稳者可拔除胸腔引流管,若此前有并发症出现,随时X线检查。5d后常规再次复查X线,10d后可吞稀钡餐观察吻合口情况。较以往首次X线检查平均在术后4.6d提前了1d~2d,可及时发现隐匿性病变,及时予以处理。

2.3 及时发现隐匿性并发症 以往只有等出现并发症的症状后才做X线检查,而实际上病变可能在此之前已经发生。我们于术后第3天常规X线检查,发现有4例并发肺炎,1例有约150 mL胸腔积液而无任何明显临床症状及时被X线查出;由于术后病理生理过程可能掩盖某些早期并发症的临床症状,如手术热可能掩盖炎性发热,术后早期肺下垂部位发生连X线也不易发现的微小肺不张。

(收稿日期:2003-12-12)

前列腺液病原体的检测结果分析

鹿新红,雷德龙

(伊犁州奎屯医院,新疆 奎屯 833200)

[中图分类号] R446.5 [文献标识码] B [文章编号] 1671-5098(2004)02-0166-01

为了解引起前列腺炎病原体的分布及感染情况,为临床提供准确的诊断和治疗,我们对102份前列腺液同时进行细菌培养及支原体(uu+MH)、衣原体(CT)的检测,结果如下。

1 材料与方 法

1.1 标本来源 102份标本均来自我院门诊及住院病人,年龄在22岁~66岁,患者均有不同程度的临床症状。前列腺液常规检查WBC>10/Hp,患者在清洗阴部排尿后做前列腺按摩,第一滴前列腺液做常规检查,后面的前列腺液装入无菌瓶内分别做细菌培养,支原体培养及衣原体检测。

1.2 细菌的培养、鉴定 培养基及生化反应管采用杭州天和微生物有限公司产品,按《全国临床检验操作规程》进行鉴定。

1.3 支原体和衣原体的检测 支原体(uu+MH)培养分离鉴定试剂盒采用珠海黑马生物有限公司产品。标本接种培养基24h内,培养基由淡黄色变为紫红色为阳性;人型支原体则在48h内培养基由淡黄色变为紫红色为阳性;培养基如呈混浊则将培养物进行细菌培养,排除由部分细菌引起的假阳性。衣原体(CT)采用英国OX01D公司生产的立明衣原体抗原免疫快速试剂盒,以30min内质控窗和结果窗均出现一条紫红色线为阳性。

2 结果

102份前列腺液中各种病原体检出79株,阳性率为77.45%。其中致病菌57株,阳性率为55.88%;革兰氏阳性球菌46株,阳性率为45.09%;革兰氏阴性杆菌11株,阳性率为10.78%;未检出淋球菌;解脲支原体16株,阳性率为15.68%;衣原体6株,阳性率为5.88%;未检出人型支原体;支原体与细菌混合感染12株,阳性率为11.76%;衣原体与细菌混合感染5株,阳性率为4.90%。79株病原菌在前列腺液中的分布见表1。

表1 79株病原菌在前列腺液中的分布

种类	检出数	%
金葡菌	17	21.51
凝固酶阴性葡萄球菌	26	32.91
粪链球菌	3	3.79
大肠埃希氏菌	9	11.39
产气肠杆菌	1	1.26
阴沟肠杆菌	1	1.26
解脲支原体	16	20.29
衣原体	6	7.59

3 讨论

结果表明,102份标本中病原菌总的检出率为77.45%,主要是革兰氏阳性球菌占45.09%,以凝固酶阴性葡萄球菌为主,占25.49%,与文献^[1]一致。其次为解脲支原体,占15.68%;革兰氏阴性杆菌,占10.78%,与杨敬芳^[2]等的报道相似。但未检出人型支原体。在检测中我们发现病原体之间存在混合检出,以支原体与细菌混合感染为多,占11.76%,居第三位,给临床治疗带来一定的困难。因此提示凝固酶阴性葡萄球菌和解脲支原体是引起前列腺炎的主要的病原体。我们认为,临床医师在诊断前列腺疾病时,除做细菌培养外,应增加对支原体和衣原体的检测。对于治疗前列腺炎有指导意义。

参考文献:

[1] 农生洲,覃桂芳.凝固酶阴性葡萄球菌的分布特点及耐药性分析[J].右江民族医学院学报,2000,22(5):787.
 [2] 杨敬芳,李继红,王铭超.前列腺炎的病原学检测及耐药谱型研究[J].临床荟萃,2003,18(5):276-277.

(收稿日期:2003-12-05)