

参 考 文 献

1 Boysen G, Nyboe J, Appleyard M, et al. Stroke incidence and risk factors for stroke in Copenhagen, Denmark Stroke, 1988, 19 (11) : 1345.

2 王德新. 脑血管疾病分类草案. 中华神经精神科杂志, 1988, 21 (1) : 59.

3 Friedman GD. Case control study in: Friedman GD. Primer of Epidemiology, New York:

McGraw Hill Book Company, 1987. 116.

4 吴锡桂, 何琳, 郝建生, 等. 首钢工人脑卒中发病危险因素的前瞻性研究——55例1:4配对分析结果. 中华心血管病杂志, 1987, 15 (4) : 239.

5 袁有和, 王滨有, 周昆, 等. 脑血管病的病因研究. 中华流行病学杂志, 1988, 9 (1) : 8.

6 王全珍. 急性脑血管病病例对照研究. 第二军医大学学报, 1987, 8 (2) : 143.

(收稿: 1993-03-27 修回: 1993-10-13)

肾移植病人医院感染的分析

贾淑芝 马华图 蓝 岚

笔者对我院8例异体肾移植病人医院感染进行了分析, 泌尿系感染发生率为87.5%, 呼吸道感染率为62.5%, 切口感染率为25%。分析原因, 一是激素和免疫抑制剂的应用, 使患者对各种微生物的防御功能下降而导致各种感染。二是分离出的细菌, 包括大肠杆菌、液化沙雷氏菌、金黄色葡萄球菌等, 有较强的广谱耐药性和很少按药敏结果用药。肾移植病人感

染后大量应用氨苄青霉素、青霉素G、先锋霉素V, 本院现已出现对这三种抗生素的耐药菌株, 所以肾移植术后感染的治疗必须依据药敏结果, 选择有效抗生素治疗, 以减少细菌对这三种抗生素的耐药性。

(收稿: 1993-04-20)

本文作者单位: 大庆石油管理局职工医院 163001

新生儿轮状病毒隐性感染的研究

董继华 黄绍敏 田慕贞

为了解全年新生儿轮状病毒隐性感染情况, 我们收集了本院新生儿病房非腹泻患儿粪便220份, 用核酸电泳法检测轮状病毒, 并对有关流行病学问题进行了探讨。

一、材料与方 法: 于1990年3月~1991年2月对出生1~3天和出院时的非腹泻新生儿110名各采集粪便标本一次(共220份); 采用轮状病毒RNA聚丙烯酰胺凝胶电泳法(PAGE)进行检测; 用t检验对所得结果进行统计分析。

二、结果:

1. 新生儿粪便中轮状病毒检测: 220份粪便标本15份检出轮状病毒(1~3天的11份, 间隔5天后的仅4份), 阳性率为6.82%, 两次采样阳性检出率有显著性差异($t=2.72, P<0.05$), 其中有7份是从胎粪中检出轮状病毒。

2. 轮状病毒RNA PAGE图谱分析: 本次结果两个亚组均有, 但以亚组I(短型)为主, 占76.47% (12/15), 第II亚组(长型)显著低于亚组I($t=3.74, P<0.01$)。

3. 不同季节中轮状病毒的检出: 除了夏季没有检出轮状病毒外, 其余季节均检出轮状病毒, 以春季为最高(10.71%)。

三、讨论: 本次结果表明武汉地区新生儿中有轮状病毒隐性感染存在。15份阳性标本中, 有7份是胎便, 是否宫内感染?尚待进一步研究证实。但应引起流行病学家和病毒学家的重视。

(收稿: 1993-05-07 修回: 1993-12-14)

本文作者单位: 同济医科大学附属协和医院 430022
武汉市