

64人,病原检出率56.25%,以变形杆菌较多(20.03%),STM(12.5%)次之,志贺菌(7.87%)位居第三,其他病原检出较少。男女病原检出率分别为:男53.6%(119/222),女54.0%(81/150),性别检出率差别不显著($\chi^2=0.01, P>0.05$)。

讨 论

一、1990年住院腹泻患者和致泻病原的特点:1990年住院腹泻患者0~1岁组幼儿占首位(67.20%),其他学龄前儿童占11.00%,学龄儿童4.60%,成年人17.20%。所检出的致泻病原体主要是STM和HRV,分别占检出病原数的44.30%和18.99%,其他病原则依次为变形杆菌、ETEC(LT)、兰贾第鞭毛虫、志贺菌和溶组织阿米巴原虫检出率较低。至于STM和HRV检出率较高的原因,很可能与被查对象中婴幼儿占比例较大有关。

二、发病因素分析:根据调查结果,影响发病的主要原因是饮食卫生不佳,部分病

人系医院感染,主要传染源由医院外感染的散发病例收治入院后,由于医院内病床拥挤,陪护人员多,卫生条件差,缺少应有的消毒隔离制度等主要因素,而引起医院内交叉感染,例如,收治的14例肺炎患者在3~5天内即有7例继发肠炎,且在其中3例查出STM,2例查出HRV,2例查出ETEC(LT),另在3例败血症患者中有2例检出STM等,与史金宝^[3]报道相似。

(睢县人民医院黄培忠、陈华、韩瑞芝、韩君、李桂芳协助收集部分标本,在此一并致谢)

参 考 文 献

- 1 陈我隆主编.霍乱的防治.北京:人民卫生出版社,1984. 233~289.
- 2 于恩庶,等.耶氏菌病和弯曲菌病.福州:福建科学技术出版社,1986. 98.
- 3 史金宝,宋怀玲,芮士修,等.鼠伤寒沙门氏菌医院内感染调查.中华流行病学杂志,1990,11:284.

(收稿:1996-06-05 修回:1996-06-20)

近五年医院感染情况分析

马 兰¹ 孙景范¹ 孙淑梅² 刘友红³

对辽宁省人民医院1990年5月至1995年12月期间的医院感染资料进行了统计分析。结果在45 041例住院病人中有1 800例发生医院感染,感染发病率为4.0%;死亡139人,病死率7.7%;60岁以上老年人占42%;下呼吸道感染占45.7%,居首位;其次是泌尿道感染占21.8%,术后伤口感染占12.3%。共分离出835株病原菌,念珠菌占27.1%,居首位;绿脓杆菌占20%居第二位。多数细菌对多种抗生素耐药。从死亡病例分离出90株致病菌,念珠菌占45.6%,居首位;其次是绿脓杆菌(21.1%)。死亡病例感染

部位以下呼吸道感染最多(59.9%);泌尿道感染占16%。易感因素以60岁以上老人及新生儿最多(889例),占49.4%;接受各种插入性操作治疗259例,占14.4%;放疗、化疗及各类癌症181例,占10.1%;所有医院感染病人都接受抗生素治疗。

本组资料的医院感染发病率(4.0%)与国外报道的医院感染发病率(3.9%)相近。

近几年随着抗生素的普遍应用和治疗手段的不断提高,侵袭性操作日益增多,增加了医院感染的机会。关键要预防医院感染的发生,严格执行无菌操作,合理应用抗生素。

(收稿:1996-06-02 修回:1996-07-02)

1 辽宁省人民医院 沈阳 110015 2 辽宁省建昌县第一人民医院(进修) 3 沈阳市第四人民医院