维普资讯 http://www.cqvip.com

腹泻，儿童，雷丁沙门无菌，病例报告

327

雷丁沙门氏菌引起小儿腹泻 1 例报道

儿童医院检验科　吴明清　曾佑群　陶红群

中国分类号　R722.132　R725.163

沙门氏菌属通常寄居于人或动物的肠道内，某些血清变型能引起人类疾病，雷丁沙门氏菌是沙门氏菌属 B 群中的一个种，本科细菌室从儿内科病房一例患儿大便培养分离出一株雷丁沙门氏菌，较为罕见，特报道如下：

1 病例简介

1.1 病例　患儿：林佳佳，女，6 个月，腹泻 2 天加重，伴发热半天，大便每天 8－9 次，吐 1－2 次，查体：T 38.9℃，急性热病容，神萎、呼吸急促，双眼眶陷，口唇干，肠鸣活跃，门诊诊断为急性肠炎，于 94 年 11 月 25 日入院。

入院查血：红细胞 4.1×10^{12}/L，血色素 122.6g/L，白细胞 10.6×10^{9}/L，中性粒细胞 0.86，淋巴细胞 0.14。大便常规：红细胞 +，白细胞 + + +，入院当天送大便培养为雷丁沙门氏菌，用丁胺卡那，氨卡青霉素，补液，调节胃肠功能，三天后病情稍有好转，体温 37.9℃，腹泻次数减少，大便常规仍带少许脓血，镜检红细胞 +，白细胞 +，用西力欣，同时用痢特灵灌肠，9 天后基本全愈出院。

1.2 细菌学鉴定

1.2.1 材料与方法　用无菌棉拭子取患儿脓血便，立即接种双 S 琼脂平皿上，35℃，24h，双 S 琼脂平皿上菌落呈中等扁小，灰色，光滑，半透明，边缘整齐，湿润，涂片染色为革兰氏阴性杆菌。

1.2.2 生化反应[1,2]　葡萄糖，动力试验，H_2S，阿拉伯糖，肌醇，鼠李糖，木糖，枸橼酸盐，赖氨酸，鸟氨酸均为阳性，靛基质，乳糖，苯丙氨酸，尿素酶，氧化酶，卫矛醇均为阴性。

1.2.3 血清学试验[1,2]　应用兰州生物制品研究所生产的 57 种沙门氏诊断血清与该菌作玻片凝集试验，此菌与 A－F 多价 "O" 血清凝集，与菌体抗原 O_4，O_5 凝集，H 抗原第 1 相 b 凝集，与第 2 相 1，2，3，4，5 凝集，根据菌落特点，革兰氏染色，生化反应，血清学试验，确定为：雷丁沙门氏菌。

1.3 药敏试验[1,2]　K－B 纸片琼脂扩散法，纸片购于浙江省军区后勤卫生防疫检验所，并用标准菌株做质量控制，以抑菌圈 19～28mm 为敏感。

该菌对丁胺卡那，先锋 V，氟派酸，复达欣，菌必治，西力欣，痢特灵，庆大霉素，氨苄青霉素均敏感。

2 讨论

本实验室近两年来用丁胺卡那做药物敏感试验，对革兰氏阳性菌和对革兰氏阴性菌的敏感率高达 85% 以上，因此病房医生对较重症病人入院后，做完急需送检化验立即用丁胺卡那等药物治疗，病情好转，用一个疗程或三天后改用其它抗生素药物，可减少丁胺卡那或某些抗生素对人体的毒性作用或无毒性影响。该病儿入院后用丁胺卡那和氨卡青霉素治疗，三天后病性好转改用西力欣，并用痢特灵灌肠，9 天后基本全愈出院。

因雷丁沙门氏菌对西力欣，痢特灵均敏感。

参 考 文 献

1. 李仲兴，等．临床细菌学，北京：人民卫生出版社，1986　168 页，356 页

2. 李仲兴，等．诊断细菌学，黄河文化出版社（香港）1992；229，300，301

（收稿日期　1995－04－28）