一起波茨坦沙门氏菌引起新生儿腹泻医院内爆发流行病学调查

湖南省湘潭市卫生防疫站* 言昌言 周正亮 杨桂文 王素秋

9名患儿采恢复期血，与本菌应答反应的结果全部为强阳性，滴度高达1:128。正常人血清学检测均为阴性，流行病学调查证实：首例患儿之母田某于发病前曾有腹泻史，治愈而愈；血清学检查抗体滴度为1：256。该婴儿室无严格的隔离消毒措施，护理人员兼作换尿布和喂养工作，换尿布后和喂养前不洗手，且喂养时共用乳嘴和毛巾。

波茨坦沙门氏菌多见于鸡、鸭等动物，而由该菌引起的新生儿腹泻却较少，经病原学和血清学检查证实该菌为此次暴发的病原菌。产妇田某为本次流行的传染源。造成流行的原因是该院婴儿室无严格的隔离消毒措施，病原菌通过护理人员之手和乳嘴、毛巾等传播，此种情况在医院婴儿室中较为普遍，故引起高度重视。

* 邮政编码 411100