

麻疹间接血凝试验与血凝抑制试验的应用比较	王常银 (149)
伊通县结核病流行病学抽样调查报告	王正辉 (149)
哲盟地区三组不同人群嗜肺军团菌 I ~ VI 型抗体检测分析	赵玉泉等 (153)
一起医务人员军团病的爆发	孙以瑜等 (153)
河南省辉县市百泉镇一次麻疹爆发流行的调查	梁振山 (157)
一起院内感染引起新生儿流行性腹泻调查分析	王述善等 (162)
幼儿脑动脉闭塞症发病与季节性分布关系探讨	黄建平 (165)
老山战区部队流脑多糖体菌苗免疫效应研究	陈玉敏等 (176)
内蒙古哲盟地区军团菌、弓形体病及HBV感染的血清学调查	韩淑英等 (176)
四川省疾病监测点1987年钩端螺旋体病流行调查	郑世明 宋 扬 (191)
运用PDCA循环搞好防疫工作	杨素芝 潘小秋 (封二)
《流行病学进展》(第七卷)最后一次征订	(插页)

(本期责任编辑 段江娟 张宝安)

运用PDCA循环搞好防疫工作

北京铁路局中心卫生防疫站 杨素芝 潘小秋

质量管理中的PDCA循环,提高工作水平,是实现卫生防疫中预防为主的有效方法,也是保障人群健康和提高经济效益的重要途径。PDCA循环,就是从计划P→实施D→检查C→处理A的车轮不停地连续滚动,每个循环有一个阶段的提高。结合卫生防疫工作,谈几个问题。

选题依据:北京铁路管内现场多,工作复杂,季节性强,临时任务多、工作人员少、水平不一,若使卫生防疫卓有成效,必须按PDCA,搞好QC小组,分解到人,分解到问题点。根据1988年及以前七年的传染病发病水平,找出差距,确定1989年目标,运用PDCA循环,将发病率降低到低于1988年和前七年的平均水平。

PDCA循环的展开内容:以计划阶段P、将全年防疫工作制定成几个项目,比照1988年水平,将此项分解到QC小组和不同时间里,制定扼要的工作计划。从实施阶段D,经常强化全员教育和QC小组教育,落实到管理点。从检查阶段C,根据实施中出现的各种问题,层层把关,点点落实,检查小结,考评,发出简报报告。从处理阶段A,在检查落实中,处理问题,总结经验,发现新的问题,列到下一个PDCA循环中去。

为了实现PDCA循环,必须建立疫情统计信息反馈系统,及时掌握发现疫情和反馈到QC小组,再按照PDCA循环下去。

从经济效益的意义看:运用PDCA循环,使管区传染病有明显降低,保证了铁路运输生产。1989年较1988年少发生传染病604例,按人均医药费计算,可节约30700元,按传染病密切接触者计算,则减少6040名的预防处理费用,至少则可节约60400元,两者可达10万元左右,1989年职工发病数减少510例,可提高出勤天数3570天,为国家创造财富,其经济意义就更可观了。

运用PDCA循环方法,是实现防疫工作管理科学化的主要工具之一,实践证明,运用此方法不断地使预防为主方针得到落实,明显地表现了防疫水平的提高。防疫工作的活力主要是人,QC小组活动的目的是按PDCA循环,就能随时地发挥人的积极性,全员顺气,心情舒畅,创造最好地经济效益。QC小组活动也是群众性的活动,要充分发挥现场的作用,增强群众自觉性,以最大的努力取得最佳的成果。QC小组活动领导重视是关键,抓好职工培训,基层教育是支柱。总之,运用PDCA循环,进行全员管理,全过程管理,是近代做好防疫工作的重要科学方法。