

# 1960~1995年空军肠道传染病流行病学分析

空军后勤部卫生防疫队(100076) 高春玉 陈立周 孙焕冬 蒋正杰

根据空军1960~1995年疫情资料,我们对霍乱、痢疾、肝炎、伤寒和副伤寒、脊髓灰质炎、急性肠炎和其它感染性腹泻等肠道传染病进行了流行病学分析,报告如下。

## 资料来源

传染病资料来源于空后卫生部防疫处及

空军各大单位历年上报的传染病月报表。

## 结 果

1. 发病情况:1960~1995年共报告肠道传染病698 162例,占传染病总报告数的73.80%。主要病种发病率均有不同程度下降,1984年至今未有霍乱发生,见表1。

表1 空军肠道传染病各年代发病强度(%)

年代	总肠道传染病		痢疾		肠炎和腹泻病		肝炎		伤寒		脊髓灰质炎		霍乱	
	发病率	定基比	发病率	定基比	发病率	定基比	发病率	定基比	发病率	定基比	发病率	定基比	发病率	定基比
60年代	695.389	561	399.285	583	264.656	580	29.231	300	2.210	1169	0.007	64	0.000	0
70年代	452.590	365	199.734	292	230.302	505	21.703	222	0.843	446	0.000	0	0.007	350
80年代	124.032	100	68.449	100	45.627	100	9.755	100	0.189	100	0.011	100	0.002	100
90年代*	14.945	12	7.925	12	3.793	8	3.105	32	0.119	63	0.002	18	0.000	0

#:指1990-1995年

2. 发病构成:肠道传染病中,痢疾的构成比最高,占50%以上(70年代为44.13%),其次为急性肠炎和其它感染性腹泻,肝炎的构成比随年代增加而有上升趋势,见表2。

3. 主要病种分析:1)痢疾:1960年以来,痢疾发病率历年居各种报告传染病之首

(1993年痢疾居第2位)。36年来发病共有2个高峰,分别出现在1967和1977年;1977年以后发病率递减,至80年代中期趋于平稳。全年均有发病,但有明显的季节性升高,集中于7~9月,占全年报告数的50.48%。

2)肝炎:全年均有发病,无明显季节性。60年代至70年代末,肝炎发病率波动幅度

不大,80年代初开始下降,1992年开始回升,1993年后有下降趋势。1990~1995年甲型肝炎构成为40.48%、乙型肝炎为36.97%、其它及未分型肝炎为22.55%。

表2 1960~1995年主要肠道传染病构成(%)

年代	痢疾	肠炎和腹泻病	肝炎	伤寒
60年代	57.42	38.06	4.20	0.32
70年代	44.13	50.89	4.80	0.19
80年代	55.19	36.79	7.86	0.15
90年代 <sup>#</sup>	53.03	25.38	20.78	0.80
合计	50.84	43.82	5.10	0.24

<sup>#</sup>:指1990-1995年

## 讨 论

1.36年来,肠道传染病发病率总的呈显

著下降趋势,与各级卫生保健人员的宣传教育、卫生环境与条件的改善、个人卫生习惯的养成等有直接关系。但应看到肠道传染病发病按系统构成最高,一直居于首位。尤其是痢疾,其次为急性肠炎和其它感染性腹泻病,肝炎发病率有上升趋势。因此空军今后传染病防治工作的重点应是肠道传染病。

2. 痢疾、急性肠炎和其它感染性腹泻病是部队最常见、多发的肠道传染病。由于部队人员来自祖国各地,生活习惯、文化水平不同,居住集中,且多为集体就餐;小商小贩多,熟食和冷饮的上市,增加了肠道传染病的感染机会。如不重视容易造成暴发流行,应引起各级卫生防疫部门的重视。

(1996年7月16日收稿,10月12日修订)