

北京铁路地区不同人群呼吸道疾病调查报告

北京铁路局中心卫生防疫站 杨素芝

呼吸道疾病是一年四季均可发生的,它包括上呼吸道和下呼吸道的疾病。为了更好地了解北京铁路地区不同人群的发病情况,为防治工作提供一些依据,在现场大力配合下,我们对北京铁路地区的8个单位1363人从84年11月到85年10月一年内的发病情况进行了调查,现将结果报告如下:

一、材料与方法:

1.材料来源:选择铁路二个托儿所、二个小学、二个频繁接触外界流动人口的北京站和列车段、二个机关单位。

2.方法:制定了统一的调查表格及项目,发给家长或个人,认真回顾一年内到医院就诊情况,有诊断明确病名在表内按要求做标记。

3.收集上述调查表,进行核对,统计分析。

二、调查结果:

1.各种呼吸道疾病总发病率为597.9‰,分别为感冒:347.8‰、扁桃体炎:121.1‰、咽炎108.‰、牙周炎:66.8‰、鼻炎、66‰、气管炎:57.2‰、腮腺炎:41.8‰、支气管炎37.4‰、水痘30.1‰、肺炎27.1‰、风疹16.1‰、口腔炎13.2‰、舌炎8.8‰、猩红热2.9‰。各种疾病所占构成比:感冒占37.9%、扁桃体炎和咽颊炎占23.71%、气管炎和支气管炎占10.01%、牙周炎占7.12%、鼻炎占7.04%、肺炎占2.9%、舌炎和口腔炎占2.35%、其他传染病等占8.97%。

2.呼吸道疾病月发病情况:呼吸道疾病有明显的

季节性,从9月上升到11月达高峰。从发病数看,感冒从8月上升,11月达高峰,12月下降。牙周炎、咽炎、扁桃体炎均与此相似。

3.不同人群发病率:托幼儿童总发病率为720.9‰、小学生发病率为504.5‰、机关工作人员为664.0‰、现场服务员为684.6‰。

三、讨论:调查表明不同人群发病病种均以感冒为多发,但各有所不同:托幼儿童除此而外,口腔炎和牙周炎占比例也较大、学生扁桃体炎、腮腺炎、鼻炎和牙周炎占比例也较大、现场服务员咽炎、牙周炎和鼻炎也多发、机关工作人员口腔炎和舌炎、气管炎和鼻炎所占比例也较大。上述特点与人群的工作和生活环境可能有一定关系,需进一步探讨。

上述调查结果提示我们对铁路地区不同人群、不同季节,除进行感冒的防治外,还应有针对性的对不同人群进行其他呼吸道疾病的防治,尤其是对托幼儿的口腔炎和牙周炎;对小学生的扁桃体炎、腮腺炎、鼻炎和牙周炎;对接触旅客的服务员的咽炎、鼻炎和牙周炎;机关工作人员的口腔炎、舌炎、气管炎等除应加强诊治外,特别应加强预防措施,减少和控制疾病的发生,从而提高健康水平,保护人群的正常工作和学习,提高效益。

此次调查限于抽样单位和人群数量较小,特别是未标化人口,发病水平仅提供参考。

用免疫荧光法检测流行性出血热患者血清结果分析

石家庄地区卫生防疫站

韩秀兰 胡淑英 张长青

我区自1984年首次发现流行性出血热(EHF)以来,疫区不断扩大,病人日趋增多。为了解出血热病人的抗体动态及人群的感染状况,给病人的早期诊断,流行病学调查提供可靠的依据,我们于1985年5

月~1986年1月,用间接免疫荧光技术对医院住院患者用EHF病毒Vero-E6细胞抗原点片检测抗体,现将结果报告如下: