

## 会议纪要

国际流行病学协会第十二届学术会议在洛杉矶召开…………… 郭存三 魏承毓 ( 63 )

## 读者·作者·编者

对“舟山市甲肝流行区人群隐性感染研究”一文的商榷…………… 陈大灵 ( 52 )

## 论著摘要

- 实验室型流行性出血热(附三例报告)…………… 王美美 刘天明 ( 4 )  
山东省新泰市发现恙虫病两例…………… 单毓兰 ( 8 )  
江苏地区Q热一例报告…………… 葛才荣 齐玉琴 ( 19 )  
北京市密云县痢疾杆菌菌型分布及其耐药性调查…………… 王田生 刘永刚 ( 24 )  
948名健康人群军团菌抗体水平调查…………… 王慧勤等 ( 32 )  
性接触对感染流行性出血热作用的调查…………… 刘开军等 ( 35 )  
多发性骨髓瘤24例临床分析…………… 黄晓军等 ( 43 )  
普种流脑菌苗对于控制流脑周期性流行高峰年的观察…………… 包林 ( 60 )  
银川郊区风湿性心脏病抽样调查报告…………… 陈树兰等 ( 封二 )  
《莱姆病》征订启事…………… ( 63 )  
《首届全国医学分子微生物学研讨会论文选编》出版…………… ( 11 )  
《流行病学进展(第七卷)》开始征订…………… ( 插页 )

( 本期责任编辑 张林东 )

# 银川郊区风湿性心脏病抽样调查报告

宁夏医学院 陈树兰 刘天锡 陈春友 陆向阳

为了解本地区风湿性心脏病(以下简称风心病)的患病水平,我们于1988年5~6月对银川郊区农村进行了1/10人口的抽样普查。抽样严格按照分层整群随机抽样的原则进行。凡系调查点内 $\geq 15$ 岁者均为主要调查对象,以了解其患病水平;1~14岁作为附带调查对象,以了解当地居民最小发病年龄。

本次调查11 495人,普查率90.85%。非成人组(1~14岁)3 786人无一例风心病发生;成人组( $\geq 15$ 岁)7 709人,风心病患者28例,患病率3.63%,标化率4.02%。发病年龄最小者15岁,最大者68岁。

**一、性别、年龄患病率:**成人组男性3 792人,风心病患者12例,患病率3.17%;女性3 917人,风心病患者16例,患病率4.09%。男、女标化率分别为3.75%和4.26%,二者无明显差异( $P > 0.05$ )。男、女患病之比为0.75:1。各年龄组比较,15~岁、25~岁、35~岁、45~岁、55~岁和65~岁组患病率分别为0.70%、2.77%、8.05%、9.33%、5.39%和2.67%,75~岁组无风心病患者。女性35~岁和45~岁组处于患病高峰期,而男性患病高峰期则较女性推迟了10年。

**二、回、汉族患病率:**回族1 579人,风心病患者5例,患病率3.17%;汉族6 130人,风心病患者23例,患病率3.75%。回、汉族标化率分别为3.48%和4.18%,二者亦无明显差异( $P > 0.05$ )。

**三、风心病患者受累瓣膜的分布:**本组资料男、女风心病患者均以二尖瓣为主要病变部位。单纯二尖瓣病变者占71.4%,其中二尖瓣狭窄和二尖瓣关闭不全分别占7.1%和28.6%;以上两种混合病变占35.7%;二尖瓣合并主动脉瓣病占28.6%。

**四、风心病危险因素分析:**对28例风心病患者进行1:4配对病例对照研究,对照随机选自同一人群中无心脏病史的“健康人”,性别、民族、职业、居住地与病例相同,年龄相差在4岁范围内。结果表明,风心病的发生与关节炎或关节痛史( $\chi^2 = 27.95$ ,  $P < 0.01$ ,  $OR = 13.30$ )、链球菌感染病史( $\chi^2 = 17.48$ ,  $P < 0.01$ ,  $OR = 5.78$ )、发热病史( $\chi^2 = 5.39$ ,  $P < 0.05$ ,  $OR = 3.37$ )有明显地统计学联系;而与家族心脏病史、其它慢性心病史等因素无统计学关联。

(参加本次工作的还有刘兰、张毓洪等五位同志)