

食或高度脑力劳动有关，家务高血压患病率高与性别有关。干部冠心病患病率最高，为9.26%，可能与动物性食物摄入量相对的较多，运动量较少有关。而农民冠心病的患病率非常显著低于干部(P<0.001)。

### 预防措施

一、广泛地开展科普教育，防治老年多发病至少要从40岁开始，才能收到预期的效果。在积极参加社会主义四化建设的前提下，个人尽量做到生活规律化，性格开朗化，饮食清淡化，运动经常化。并做到戒烟及劳逸结合。

二、对40岁以上的中老年人，要定期进行血压、血脂、体重及癌前病的监测，做到早发现，早治疗。

三、逐步建立健全老年医学专业队伍和组织机构，开设老年门诊，病房和疗养院等。做好退休、离休干部和居民中老年人的医疗保健工作。

### 摘 要

通过对哈尔滨市七个区及一个乡的9个地段中

191,409人的普查登记，以及对其中6,393名60岁以上老年人的系统体检，查清了本市各种老年多发病的患病率，分析了哈尔滨市老年多发病在地区、年龄、性别和职业人群中的分布特征，并提出了防治措施。

(邱斌书 徐思莹 潘瑰智 徐春玲 整理)

### ABSTRACT

A general survey of the common diseases of the aged people was carried out among 191,409 individuals from 9 sections of 7 districts and an area of Harbin in 1982. Six thousands three hundreds and ninety-three old persons aged 60 years and over were all given an thorough physical examinations. The prevalence rate of each kind of the common diseases among them was computed. Distribution of the diseases was analysed by the area they lived in, their age, sex and occupation. In addition, appropriate preventive measures were suggested.

### 参 考 文 献

1. 心血管病流行病学及人群防治汇报讨论会：中华心血管病杂志, 7(2) : 81, 1979
2. 陶寿洪：中华心血管病杂志, 9(1) : 75, 1981
3. 刘国信等：中华心血管病杂志, 8(3) : 165, 1980
4. 耿贯一主编：流行病学, 下册, 548, 人卫, 1980
5. 何慧德等：617名65岁以上城市老人体检调查的综合报告, 内部资料, 1980

## 一起蜡样芽胞杆菌食物中毒的调查报告

武威地区卫生防疫站 张德三 杨在义 任宏强

“796”矿一工区食堂午餐供应隔宿剩大米饭引起53人食物中毒，经流行病学调查，病原学检验证实为蜡样芽胞杆菌所致，报告如下：

一、“796”矿一工区食堂，1981年8月25日10点半钟供应：大米饭、面条、馒头、辣子肉、蕃茄汤，当餐购食者152人，就餐后约25分钟，有一工人觉上腹部不适，恶心头晕，继之呕吐，四肢无力，腹痛，随到本矿医院就诊，值班医生按急性胃肠炎处理，不到1小时，有18人相继来医院以上述同样症状就医，始怀疑食物中毒。

二、根据两天内食谱，特别是当日10点半钟进餐馒头、面条、辣子肉、蕃茄汤之99人，均未发病，而单食大米饭，或混食大米饭和辣子肉、蕃茄汤之51名成人，两个小孩，共53人全部引起了轻重程度不同之

中毒症状。同时，该矿其余工区食堂购食者，以及在家就餐的人员并无1例中毒发生。了解到：猪肉、蕃茄、辣子等尚属新鲜，佐料是前几餐常用的，唯大米饭是前一天10点蒸成，当天吃剩后，置柜内盖布过夜，25日剩大米饭已稍发粘，并带轻微馊味，上笼蒸10余分钟后出售，根据上情，故认为可疑食物为该餐剩大米饭。

三、发病与年龄、性别、进食剩大米饭量的关系：凡进食本餐隔宿剩大米饭者，一律发病，不论成人、小孩，男性，妇女，进食剩米饭数量之多寡与发病无明显关系。

四、临床症状：发病时间最短25分钟，最长6.5小时。发病急剧，开始上腹部不适，头昏，继之恶心

(下转第28页)

表5 从人和动物宿主检出空肠弯曲菌分型统计

菌株来源	抗血清(血清型别)号												总计	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	自凝		不能分型
人	11	22	3	5	36	2	10	8	5	7	11	3		123
鸡	4	15		2	23		3	7			3	1	3	61
狗	13	4	1	11	14		5	1	12		4	2		67
猫	4	24	2	5	12		14				2	1		64
鸭	1		1	7	19		8		4	2	7			49
猪	13	5	2	5	3		4	18	1	4	21	2	5	83
合计	46	70	9	35	107	2	44	34	22	13	48	9	8	447

鉴于上述种种,家禽家畜有相当高的带菌率,与人接触又极为密切,值得引起卫生工作者的重视。

### 摘 要

本文通过对空肠弯曲菌病疫源地内家禽家畜带菌情况的调查,发现禽、畜中有较高的带菌率,其中鸡带菌率最高(89.3%)。经采用地方菌株制备的抗血清对人和动物中分离的菌株进行了血清型别的研究,结果显示人群中流行的菌型与宿主的菌型基本一致。其中5型和2型在人和动物中最多见。1、7、11型也占较高的比重。从而提示苏州地区的家禽家畜是人类空肠弯曲菌肠炎的主要贮存宿主。

### ABSTRACT

An investigation of the domestic birds and cattle carrying *Campylobacter jejuni* in the Suzhou district has been made. Among them hens possessed the highest rate of carrying the bacteria (89.3%). A study of the serological types of the isolates from people and animals with the antiserum prepared with the local strains has also been carried out. The results showed

that the bacteria types obtained from the infected persons were basically the same as those found in the animal hosts, the 5th and 2nd types being the commonest ones among the people and animals. The 1st, 7th and 11th types also played a rather important role. In this way we find that domestic birds and cattle are the main reservoir of infection in human *Campylobacter enteritis*.

### 参 考 文 献

1. 严荣芬等:空肠弯曲菌的流行病学研究I,内部资料,1982
2. Bruce D et al: Br Med J, 2:1219, 1977
3. Prescott JF et al: Amer J Vet Res, 42:164, 1981
4. Bruce D et al: Vet Rec, 107:200, 1980
5. Hastings DH: Lancet, 2:1249, 1978
6. Ribeiro CD et al: Lancet, 29:270, 1978
7. Luechtefeld NW et al: J clin Microbiol, 13(2):266, 1981
8. Blaser MJ et al: J Infect Dis, 141:665, 1980
9. Paisly JW et al: J Clin Microbiol, 15(1):61, 1982
10. Fleming MP: Vet Rec, 107:202, 1980.
11. Hosie BD et al: Vet Rec, 105:80, 1979
12. Butzler JP et al: Clin Gastroenterol, 8:737, 1979
13. Lior H et al: J Clin Microbiol, 15(5):761, 1982

### (上接第44页)

呕吐,无力,多数腹痛(64.15%),个别腹泻(1.89%),口干口苦(62.26%),食欲不振(58.49%),但体温、血压、血象均正常,神志清晰。大多数患者经过5~7次呕吐后症状减轻,最多有呕吐10次者(3.77%)。经口服氯霉素片和对症治疗,49例在6~10小时内恢复健康(92.45%),4例因体质差,呕吐次数多,经静脉补液等,均在20小时内恢复健康。

五、病原学检验及卫生学调查:从送检的剩大米

饭、患者呕吐物、粪便内均检出大量具有蜡样光泽的大菌落,由其菌体形态、培养特性和生化反应以及毒力试验,经我站化验室证实为蜡样芽胞杆菌。活菌落计数:剩大米饭为 $6.1 \times 10^6$ 个/克。药敏试验表明:除对青霉素、磺胺嘧啶不敏感外,对氯霉素等其它抗菌素均极度敏感。另外,经卫生学调查,该工区厨房内外卫生极差,既无“三防”设备,又未执行“一消”和“五四制”,卫生管理不善,