

hominis antibody in the population. J Hyg 1967, 65:395.

2. Krech U. Complement fixing antibodies against cytomegalovirus in different parts of the world. Bull WHO 1973;49:103.

3. Nahmias A, et al. Infection with herpes simplex virus 1 and 2. New Engl J Med 1973;289:667.

4. Krech U, Tobin J. A collaborative study of cytomegalovirus antibodies in mothers and young children in 19 countries. Bull WHO 1981; 59: 605.

5. 汪慧民等. 武汉地区不同年龄组巨细胞病毒抗体的研究. 防治与研究 1983;2:1.

6. Stern H, et al. The incidence of infection with cytomegalovirus in a normal population. J Hyg 1965;63:79.

7. Hanshaw JB. Cytomegalovirus infection. In: Wehrle PF, Top FH, eds. Communicable and infectious diseases. ed. 9. Missouri; Mosby, 1981: 187~196.

8. Spiteri LJ, et al. Antibody to cytomegalovirus in Malta. J Hyg 1982;85:355.

河北省抚宁县肝吸虫病调查报告

高 勇¹ 郭念恭² 马国太¹ 马长春 仲 雨³ 石文章³ 靳春山³ 张立昌³
杜善良¹ 高泽平⁴ 良启国⁵ 石小英¹

肝吸虫病(华枝睾吸虫病)是肝吸虫寄生在人体胆道内所引起的一种寄生虫病。解放前后,该病在河北省很少有报告,1978年我市对河北省抚宁县水田大队进行调查。现将结果报告如下:

一、人群感染情况:

1、感染率和感染度:对河北省抚宁县水田大队进行普查,粪检采用比重1.23硫酸锌浮聚法和10%氢氧化钠消化沉淀法。共调查467人(普查率97.9%),粪检虫卵阳性42人,感染率为8.99%;虫卵计数检查结果:轻度感染26人,占61.90%(26/42),中度感染10人,占23.81%(10/42),重度感染6人,占14.29%(6/42)(感染度按1963年刘约翰提出的每克大便虫卵<1000为轻度,1050~5000为中度,>5000为重度)。

2、临床分型:无症状型23人(54.16%),消化不良型7人(16.67%),类神经衰弱型5人(11.90%),肝炎型5人(11.90%),胆囊炎型1人(2.38%),肝硬化型1人(2.38%)。

3、37人实验室检验结果:SGPT大于正常值100单位以上者9人,最高者为360单位,TTT在7单位以上者7人;嗜酸粒细胞增多者11人,最高者达1014/mm³,白细胞总数超过正常值者16人,最高者达31000/mm³;肝超声波异常者23人;体检有10人肝脏肿大。

二、年龄、性别与感染率的关系:27~56岁年龄组感染率偏高:18.94%(36/190);26岁以下和57岁

以上年龄组感染率偏低:2.16%(6/277);感染率与年龄组间有高度显著差别, $\chi^2=30.79, P<0.005$ 。42人感染者中男36人,女6人,男女之比6:1, $\chi^2=33.11, P<0.005$ 。

三、感染方式:该大队系朝鲜族,多数群众有生食鱼虾和生鱼作下酒菜肴的习惯,当地水渠和稻田内检出了被感染的第二中间宿主淡水鱼(2种25条/3种45条),以致人体被感染。

四、治疗:对34例感染者采用新血防-846片剂治疗,按每日每公斤体重200毫克计算,早晚饭后半小时分服,成人最高剂量不超过40克,儿童最高剂量不超过22克。出院3个月后复查两次,每次间隔一个月,虫卵阴转率为97.0%。

五、副反应:在治疗过程中几乎都有轻微的副反应,其中发现头晕19例(55.9%),头痛5例(14.7%),失眠3例(8.8%),乏力12例(35.3%),腹痛10例(29.4%),腹胀19例(55.9%),高血压1例(2.9%)。上述副反应其程度大多轻微,一般在出院后十天内消失。

- 1 唐山市卫生防疫站
- 2 河北医学院寄生虫学教研组
- 3 抚宁县卫生防疫站
- 4 抚宁县人民医院
- 5 抚宁县渤海公社卫生院