

尘埃标本中查到柏螨,最高达6只/克尘埃。以小白鼠诱螨,在1只小白鼠身上可诱到柏螨8只。试验室的更衣室卫生条件差,甚至在办公桌上就能捉到柏螨。可见室内环境卫生好坏可以决定柏螨性皮炎的发病程度。苏州、唐山、临汾等市棉纺厂均发生过由柏螨叮咬而发生皮炎的报导,因此我们认为棉纺厂室内温、湿度恒定,地下管道较多,适宜鼠类栖息繁殖,可能是该螨易于孳生的场所。

三、此次流行特点:通过流行病学的调查分析,79年全年每月皆有发病。从流行全过程来看,1~8月份为散发性流行阶段,每月发病数为2~8例,9~12月份为流行阶段,其发病数自9月份开始上升为27例,10~11月份达到高峰,分别为47例及44例,于12月份开始下降为29例。流行特点的形成可能与上述两个流行因素有关。

小 结

一、本文对保定市棉纺厂205例柏螨性皮炎的流行病学作了深入的调查分析。

二、对205例柏螨性皮炎的发病季节及造成流行的因素和特点进行了分析与讨论。

三、对柏螨性皮炎的临床表现作了一般性探讨。

四、对疫区的处理措施提出了较为有效的办法。

(本文柏螨标本由路步炎教授鉴定,在此特致谢意)

参 考 文 献

- 1.周大渭:医学昆虫学,上海卫生出版社,319页,1957。
- 2.苏州医学院寄生虫教研组:革螨与疾病关系的研究概况,内部资料,1977。
- 3.苏州医学院寄生虫教研组:革螨鼠类专辑,18:38,1975。
- 4.易世雄等:某市蚊蚋型皮炎的调查报告,内部资料,1964。
- 5.张保栋等:革螨皮炎,内部资料,1978。
- 6.耿贯一主编:流行病学,人民卫生出版社,356~360页,1980。
- 7.孟阳春等:昆虫知识,3:46,1975。
- 8.曹希亮等:中华预防医学杂志,4:200,1980。
- 9.Нельзина: Екрысинын клем, 90-93, Амн, СССР, 1951。
- 10.Eichler W et al: Rev of Applied Entom Ser B, 62 (8): 519, 1974。

赣中地区肝吸虫病调查报告

江西省吉安地区防疫站 杨清光

1974年吉安县永阳公社偶从一腹泻病人粪中检出肝吸虫卵。据此线索,地区防疫站检索六年,判定吉安县永阳、田心公社,吉水县黄桥、尚贤公社,太和县沿溪公社、永新县江畔公社为肝吸虫自然疫源地。共调查1,648人,阳性25人,阳性率为1.52%,上述各公社最高阳性率为2.61%,最低为0.9%。从4岁至55岁均有感染,以16~29岁为高,感染率为2.39%;无性别差异。

25例中死亡2例(1例妇女、1例肝硬化),其余23例以六氯对位二甲苯(血防846乳粉或片剂)治疗,成人每日每公斤体重50毫克,早晚二次口服,连服七日,结果远期(三个月后)疗效,阴转21例,阴转率为91.3%。治愈者中多数(18例)食欲增强,体重增加,精神、体力显著改善。

上述6个疫源地长角涵螺、纹沼螺数量很少,未获阳性。但检查野生和放养鱼13种203尾阳性11种151尾。其中七种常见鱼(以阳性率从高至低为序)是:麦穗鱼、鲤鱼、鰕虎鱼、克氏条鱼、草鱼和鲢鱼。

以胃蛋白酶消化10克麦穗鱼,最多检出囊蚴6,400多个;消化10克鲤鱼,检出囊蚴1,350个。

检查猫9只,全部阳性,最多的1只,在其肝胆中获得成虫2.353条以上,肝表面已成结节状,其节内部包有成虫。检狗15只,阳性11只;猪10只,阳性4只。

鱼类各种群感染最严重。人患本病多因接触鱼所致,比如烹调未熟透囊蚴不死;捕鱼时嘴含生鱼;切生鱼刀案感染熟食品以及剖鱼不洗手就抓食食物等。