

人，阳性率为8.33%；11~20岁者103人，阳性4人，阳性率为3.88%；10岁以下者337人，全部阴性。在20例阳性者中，年龄最大61岁(病史49年)，最小11岁(67年出生)；18人曾有黑热病史。上述结果，与朝阳地区黑热病流行情况完全符合。

小 结

本文对辽宁省朝阳地区黑热病流行区基本消灭前后的监测方法进行了探讨，其结果表明，本地区黑热病已经消灭；白蛉密度也低。为巩固防治成果，防止疫情复燃，今后仍宜对传染源和传播媒介等方面作好监测。

(本文承中国医学科学院寄生虫病防治研究所管立人同志审阅、修改，特此致谢)

吉林市郊区华枝睾吸虫病初步调查报告

空军军医学校微生物寄生虫学教研室 沈玉清 李瑞华 王典瑞

华枝睾吸虫病几乎分布全国。吉林地区虽有少数临床报道，但尚未见本病的流行病学调查报告。1979年8月间，我们于吉林市郊区大屯公社棋盘大队作肠道寄生虫感染情况的调查时，发现该地有华枝睾吸虫病流行。现简报如下：

棋盘大队在吉林市北郊，地处忙牛河下游。该队以生产蔬菜为主，稻田为辅，有4个养渔池，一个养鸡场，全大队共有3,000多人，分5个生产队，其中1个朝鲜族生产队，4个汉族生产队。该大队社员多为历史坐地户，生活都比较富裕。有捕食忙牛河及养鱼池鱼的习惯。

粪便检查：在全大队人口中，不加选择地抽取1,389人(其中汉族1,235人，朝鲜族154人)的粪便标本作直接涂片镜检，每片标本涂片1~2张，在受检的

标本中查到有华枝睾吸虫卵的为31人，其中汉族5人(0.4%)，朝鲜族26人(16.9%)。汉族和朝鲜族感染情况差别非常显著($P < 0.01$)。这主要和朝鲜族吃生鱼习惯有关。经调查本地朝鲜族吃生鱼方式有：醋辣拌生鱼、盐拌生鱼、洗净去内脏生吃及活吞等4种。

临床分析：对检出的31名病人进行了病史及临床调查(附表)，并对其中24名作了肝功能检查。结果：24例病人的SGPT(转氨酶活性测定) < 100 的15人(62.5%)， $101 \sim 200$ 的7人(29.2%)， $201 \sim 300$ 的1人(4.2%)， > 500 的1人(4.2%)。TTT(麝浊试验) < 4 单位的22人(91.7%)， $5 \sim 6$ 单位的2人(8.3%)。碘试验：阴性18例(75.0%)，(+)5例(20.8%)，(++)1例(4.2%)。黄疸指数： < 6 单位的22人(91.7%)， $7 \sim 8$ 单位的2人(8.3%)。

附表 31例华枝睾吸虫病人症状与体征

症状与体征	上腹不适	腹痛	糊便或稀便	消化不良	乏力	手脚发热	厌食	右肩痛	肝区胀痛	失眠	肝左叶肿大	营养不良	脾大
例数	29	20	24	28	17	14	11	7	6	5	17	2	1
%	93.5	64.5	77.4	58.1	54.8	45.2	35.5	22.6	19.4	16.1	54.8	6.5	3.2

中间宿主调查：在忙牛河共收集10种鱼*，用鱼肉直接压片法及消化法检查，在麦穗鱼(*Pseudorasbora Parva*)、棒花鱼(*Abbottina rivularis*)及白鲦(*Hemiculter leuseulus*)均发现有华枝睾吸虫囊蚴。同时还收集了9种螺类(关于中间宿主的调查，另作报导)。

保虫宿主调查：解剖了两只猫均见肝内胆管扩张、管壁增厚、管腔内有大量华枝睾吸虫。解剖两只散养的狗未发现华枝睾吸虫，但给喂感染鱼45天后却发现华枝睾吸虫。还解剖了两只用感染鱼喂养一年以上的鸡和鸭，均未发现本虫感染。