江苏省 32 个达到消灭血吸虫病标准地区螺、病情资料

江苏省血吸虫病防治研究所 无锡 214064 张燕萍 黄轶昕 周晓农 曹 奇 孙乐平

根据"江苏省消灭血吸虫病县(市、区)考核实施细则",自 1982 年至今,全省先后有 32 个县(市、区) 经考核达到消灭血吸虫病标准进入监测。按照江苏监测工作实施细则,当"达标"后连续无螺 10 年,无病人 3 年以上可转入远期监测。由于各县(市、区) 考核"达标"的时间长短不一,情况不同,为了解全省"达标"县(市、区)的螺、病情现状,以利因地制宜开展监测,现将 1982—1997 年"达标"县(市、区)螺病情资料报告如下:

- 1 基本情况 32个县(市、区)分布于南京、镇江、扬州、苏州、无锡、常州、南通、准阴8个市,其中1985年以前"达标"的有泰州、兴化、江阴、崇川区、高淳、丹阳、扬州郊区、靖江、泰县、常州郊区、海门11个县(市、区),1986—1990年"达标"的有宝应、泰兴、太仓、常熟、无锡郊区5个县(市、区),1991—1995年"达标"的有马山区、溧水、昆山、锡山、戚区、如东、通州、苏州郊区、吴江、武进、港闸区、吴县、高邮13个县(市、区),溧阳、如皋、金湖为1997年度"达标"的县。
- 2 螺情 $32 \land 4(n, \mathbb{Z})$ 考核"达标"当年基本达到 3 年查不到钉螺的考核指标,仅吴江、高邮两县查到少量钉螺,吴江于当年灭光。高淳、丹阳、扬州郊区、泰县、常熟、通州等 $6 \land 4(n, \mathbb{Z})$ 再现钉螺面积 $655.32 \ 7m^2$,至 1997 年已有 80% 有螺面积灭光。宝应、靖江、兴化、江阴、崇川区、海门等 $7 \land 4(n, \mathbb{Z})$ 已 10 年以上无螺。
- 3 病情 32 个县(市、区)考核"达标"当年有江阴、锡山、戚区、武进、崇川、港闸、如东、通州、海门、溧水、高邮、宝应、靖江、泰兴、泰县、苏州郊区、溧阳、如皋、金湖 19 个县(市、区)居民感染率在 2%以下,有13 个县(市、区)平均感染率在 19%左右,高于考核指标,随着"达标"年份的增加,感染率逐年下降,至1997年均已下降到 2%以下,戚区、港闸区、如东、通州、海门、如皋、金湖已 3 年以上没有病人。见附表。

附表:江苏省32县(市、区)血吸虫病"达标"年分及螺、病情

113.50	_,,,		/		4-10-1111
县(市、区)"达标"		螺情(万 m ²)		病情(%)	
名 称	年份	达标当年 有螺面积	1997 年 有螺面积	达标当年 居民感染率	1997 年 居民感染率
溧水	1993	0	0	0	0
高 淳	1985	0	0.55	5.80	0.03
丹阳	1985	0	0.60	1.20	0.19
扬州郊区	1985	0	0.40	0.40	0
高 邮	1995	47.56	7.56	0.04	0.03
宝 应	1987	0	0	0.16	0
靖 江	1985	0	0	0.21	0.12
泰兴	1987	0	0.11	0.16	0.01
泰县	1985	0	0.55	0.28	0.23
泰州	1982	0	0	2.00	0.29
兴 化	1982	0	0	1.48	0.30
苏州郊区	1994	0	0	0	0.96
太仓	1989	0	0	5.36	0.38
吴 县	1995	0	2.80	1.75	0.63
吴 江	1994	1.20	0	0.31	0.01
常熟	1989	0	0	3.02	0.08
昆 山	1993	0	0	0.70	0.14
无锡郊区	1988	0	0	0.33	0.06
江 阴	1982	0	0	0.01	0
锡山	1993	0	0.05	0.21	0
马山区	1991	0	0	1.69	0
常州郊区	1985	0	0	0.75	0
戚区	1993	0	0	0	0
武 进	1994	0	2.35	0.01	0
溧阳	1997	0	0	0.03	0.03
崇川区	1982	0	0	0	0
港闸区	1994	0	0	0	0
如东	1993	0	0	0	0
通州	1993	0	0	0	0
海门	1985	0	0	0	0
如 皋	1997	0	0	0	0
金 湖	1997	0	0	0	0

4 小结 从 32 个县(市、区)"达标"后近 15 年的资料观察,已先后有 7 个县(市、区)10 年以上没有查到钉螺,7 个县(市、区)3 年以上没有查到病人,崇川区和海门县已达到 10 年无螺,3 年以上无病人的远期监测指标,随着"达标"年代的增加,陆续有县(市、区)进入远期监测,为巩固已有的防治成果,有针对性地观察境内外螺、病情动态有必要进一步完善远期监测方案。

(C)1994-2022 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.