

续发生死亡，经病理剖检和临床表现情况与前例相同。开始用抗生素治疗效果不好，后用“914”治疗后控制了疫情，共计死亡31头、49头康复。

由于引入的良种山羊单独饲养，未见本地山羊发病。

十三、牛血吸虫病

血吸虫病是一种人、畜共患的寄生虫病。据上虞县血吸虫病流行情况和防治工作资料汇编中记载，1932年大勤乡陈圩村有人患“扫箕胀”，1933年有人因“扫箕胀”而死亡。丰惠镇观桥村在1936年也陆续有人死于“扫箕胀”。由此可见，人血吸虫病流行已有相当长的历史，但牛发生血吸虫病历史无从查考。

据县卫生防疫部门的人血吸虫病疫点，确定为16个乡(镇)174个行政村。流行区均在铁路以南，按流行区现状可分为2片3点。2片即丰惠片、章镇片，分别由9个乡(镇)和4个乡(镇)组合是血吸虫病流行的重点区，3点即长山点、清潭点，汤浦点，其中长山点与绍兴血吸虫病流行区毗连，而与上虞县流行区分隔，清潭点与章镇流行片以山峦相隔，而与嵊县流行区连在一起，汤浦点则是跳跃式的孤立存在的流行点。

随着人的血吸虫病查治工作的开展，牛血吸虫病查治工作于1965年5月首先在丰惠区开展，然后全县推广。当年全县在丰惠章镇2地区14个公社81个大队普查牛1746头，检查出阳性病牛61头，阳性率3.49%。由于查治工作时间长，经办人员调动多，1966年至1969年的牛血防普查资料全部遗失。1970年至1989年，全县共普查牛22278头，其中黄牛941头，水牛21337

头，2岁以下牛3937头。共检查出阳性病牛215头，阳性率达9.65%，其中黄牛4头，占黄牛总受检数的4.25%，水牛211头，占水牛总受检数的9.89%。2岁以下的阳性病牛43头，占2岁以下总受检数的10.92%。检查出病牛最多的是1970年，阳性病牛31头，其中水牛28头，黄牛3头。查出最后1头病牛的是1984年，疫点是章镇区龙浦乡前进村陈胜苗饲养的1头水牛。1985年以后检查全部阴性，未发现阳性病牛。

血吸虫病检查采用沉淀法和尼龙斗淘洗孵化法，每头牛三送六检，粪孵时间每年在4~5月或9~10月进行。对检查出的215头阳性病牛全部进行治疗，1973年以前用酒石酸锑钾、血防—846治疗，锑剂效果较好。1981年以后用硝硫氢胺粉剂口服治疗，效果确实，简单方便，无副作用。阳性病牛经治疗1~2个疗程后，临床症状消失，经再次直肠取粪孵化，转为阴性。

根据省地方病防治领导小组浙地防（89）2号和省农业厅畜牧管理局畜防（89）16号文件精神，委托绍兴市组成考核验收小组，代表省对上虞县血防工作进行全面考核验收。1989年5月22日至28日对丰惠、章镇两个原来血吸虫病重流行区的3个乡镇10个村的牛，采用二送六检常规粪孵法进行了全部检查。共抽检水牛69头，其中成年牛51头，2岁以下小牛18头，结果未发现阳性病牛。省地方病防治领导小组宣布：上虞县为消灭血吸虫病标准县。

1985年以来，经普查虽未发现阳性病牛，但因流通频繁，今后仍需定期开展抽检粪孵查虫工作，以监测疫情。

上虞县血吸虫病流行乡（镇）、村名称表

流村乡镇	流	行	村
章镇镇	公益、青丰、新江、八洞、谢岙、河浮、朱光、主山、西方、大下、蕺蒲、南堡、太山、赵宅、周岙		
清潭乡	清潭、平原、魏家庄、盛家弄、桥头、牛绳头、陈庄、雷公山、丁家岭、新鸣、合兴、魏村、益丰		
龙浦乡	湾头、朱陵、新龙、大增、前进、里民、江沿、龚岙		
张溪乡	埠头、陈塔		
大勤乡	俞傅村、华明、东山、西山、韩宅、任叶、新市、吕宅、陈墩、巴弄		
汤浦镇	汤湖		
丰惠镇	北门、西蒲、观桥、百云、巽水、东郊、西南门、仑弄、吴弄、东光、创业、百东、百西、小南山、西泾畈		
通明乡	南门、四明、任岙、溪头、西岙、东黄、西王、贾杜、包村、后山、后二、黄浦、北村、黎明、还珠、车畈、瓦窑头、应岙、凤鸣、燕河		
西湖乡	前龚、屈华、郑家堡、甌底山、贾塔、兴隆、后裘、蔡岙、金家、岙底、夏家		
皂湖乡	黄家堡、倪家堡、禄泽、曹村、蔡蒋、闸口、明星、杏林、湖塘下、罗林、潘窑、倪刘、西华瑶、沿山、柴岙、寺前村、朱家堡		
三溪乡	后丰湖、中湖、前湖、湖岙、徐岙村、南岙、王牌林、何岙、梅香、双溪、纸坊、大岙、杜溪、东溪		
永徐乡	永和、万家、万岙、牛栏口、两单、马家、安渡、上徐、泗明港、戚家、石溪桥、丁家、姜闸、三村、金星、项家、张叉、剡岙、青贤岭		
朱巷乡	赵丁、店前、麻园、朱胜、麻岙、新朱巷、大陡畈、高墩		
谢桥乡	谢家桥、虞光、姚村、孙闸、灯塔、通明、萝岩、协力		
夹塘乡	东方红、岙口、铺前、湖霞头、谢家、三八、陈夏、五星、方家泊、五云		
长山乡	保一、保二、担山		

历年牛血吸虫病普查情况表

单位：头

年 份	流 行		普 查		检 查 头 数				阳 性 头 数				阳性率 %
	乡	村	乡	村	合计	黄牛	水牛	二岁 以下	合计	黄牛	水牛	二岁 以下	
1970	16	174	16	174	1593	85	1508	301	31	3	28	5	1.946
1971	"	"	"	"	963	77	886	235	24	1	23	3	2.492
1972	"	"	"	"	1726	73	1653	227	22		22	4	1.274
1973	"	"	"	"	1582	71	1511	197	18		18	1	1.138
1974	"	"	"	"	1583	78	1505	154	23		23	5	1.452
1975	"	"	13	171	1390	20	1370	159	17		17	2	1.223
1976	"	"	"	"	1250	113	1137	151	20		20	4	1.600
1977	"	"	"	"	746	22	724	98	25		25	7	3.351
1978	"	"	"	"	1195	91	1104	140	18		18	8	1.506
1979	"	"	"	"	1963	93	1870	137	6		6	2	0.306
1980	"	"	"	"	1359	19	1340	152	4		4	2	0.294
1981	"	"	"	"	1329	23	1306	149	3		3	1	0.226
1982	"	"	"	"	1376	21	1355	125	2		2	2	0.145
1983	"	"	"	"	1340	57	1283	206	1		1	1	0.075
1984	"	"	"	"	1244	43	1201	210	1		1	1	0.080
1985	"	"	"	65	522	18	504						
1986	"	"	"	"	212	11	201	212					
1987	"	"	"	64	471	14	457	471					
1988	"	"	"	54	365	12	353	365					
1989	"	"	3	10	69		69	18					
合计					22278	941	21337	3937	215	4	211	43	0.965

耕牛血吸虫病查治方法表

单位：头

年 份	存 栏			普查 头数	受查率 %	阳性 数	查病方法	治疗 数	治 疗 药 物
	合计	黄牛	水牛						
1970	3155	1445	1710	1593	50.49	31	直 肠 取 粪 三 送 六 检 孵 化 法	31	酒石酸锑钾 及血防846
1971	3174	1442	1732	963	30.34	24		24	
1972	2832	1167	1665	1726	60.95	22		22	
1973	2935	611	2324	1582	53.90	18		18	
1974	2583	541	2042	1583	61.29	23		23	精 制 敌 百 虫
1975	2545	520	2025	1390	54.62	17		17	
1976	2445	479	1966	1250	51.12	20		20	
1977	2259	432	1827	746	33.02	25		25	
1978	2213	417	1796	1195	54.00	18		18	
1979	2289	430	1859	1963	85.76	6		6	
1980	2163	423	1740	1359	62.33	4		4	
1981	2295	411	1884	1329	57.91	3		3	硝硫氢胺 (7505)
1982	2274	419	1855	1376	60.51	2		2	
1983	1876	353	1523	1340	71.43	1		1	
1984	1779	327	1452	1244	69.93	1		1	
1985	1608	375	1233	522	32.46		二送六检	无	无
1986	1414	237	1177	212	14.99				
1987	1471	246	1225	471	32.02				
1988	1566	237	1329	365	23.31				
1989	69		69	69	100				
合计	42945	10512	32433	22278	51.88	215		215	

十四、耕牛锥虫病

锥虫病是锥虫寄生在造血脏器和血液中引起的，经吸血昆虫传播感染，由锥虫毒素引起发病。病牛和带虫动物是本病主