

二、鸭瘟 (pestis anatis)

病鸭有头部肿大和两脚发软的特点，在上虞俗称“大头瘟”和“软脚瘟”；由鸭瘟病毒引起的一种鸭(包括野生水禽)的急性败血型传染病。

据解放前小越一老养鸭人(已故)说过：“那时光每当放养的鸭群里有羽毛松乱、鸭身发热、下肚、头大和两脚发软的瘟鸭出现时，可以用中药朱砂拌麦谷饲料喂给医治。”说明解放前鸭瘟在上虞已有发生之传说，然无从进一步考证。据调查：六十年代后期鸭瘟每年有十多个乡发病，死亡千余以上。七十年代流行范围进一步扩大，发病最严重的是1981年，全县有24个乡149个村发生鸭瘟，发病数为10582羽，死亡10472羽。

群鸭大多在江河湖泊中放养，水源的污染常引起鸭瘟疫情的扩散。1977年10月，禹丰水稻农场、胜利、跃进大队及该公社海涂均由于水源污染使当时集体和个人的795羽蛋鸭有477羽死于鸭瘟。1988年12月上旬，因华镇乡一带发生鸭瘟疫情污染百松河，一星期后，地处南湖乡的百松河支江—安君江沿江的福光、建张、潮王、大友、张光五个村先后发病，死亡475羽，特别是张光村养鸭户丁百林死鸭225羽，损失最大。

1982年起县畜禽防检站化验室对送检的21件疑似鸭瘟病病料进行化验诊断结果，排除细菌性疾病并综合判断确诊为鸭瘟的有17件，为5442羽群鸭的病因作了确诊。

1970年起开始使用鸭瘟羽毒疫苗，对防制本病的发生起了

很好的作用，但由于注射密度不高，使鸭瘟流行一直未能得到控制。八十年代以来，专业养鸭户对鸭瘟防疫开始引起重视，每年定期主动要求注射鸭瘟疫苗。1985年全年注射鸭瘟疫苗共92980羽，防疫密度达到21.81%，这一年是八十年代鸭瘟发病率最低一年。

群鸭发生鸭瘟疫情立即隔离病鸭清场消毒，并将还未出现症状的健鸭紧急预防注射鸭瘟疫苗，可有效地控制疫情，减少死亡。选择最佳免疫时期，严密监察疫情，切忌盲目注射。南湖乡六一村养鸭专业户陆建成饲养严蛋绍兴麻鸭1200羽，于1988年12月2日发生鸭瘟疫情，乡兽医朱某在未搞清疫情又没按操作规程给976羽群鸭同时注射鸭瘟、禽出败两种疫苗，导致第二天起出现大批死亡，连续20天内共死亡560羽，给畜主造成重大的经济损失。后经省畜禽防检站高级兽医师赵国源实验室诊断（细菌培养阴性，病理剖检综合判断）诊断为鸭瘟。该群鸭在已发生鸭瘟疫情且大部分已处在潜伏期的情况下，不适当地同时注射两种疫苗（特别是禽出败苗反应较大）加之注射前后引起的应激反应，造成大批死亡。

1980~1989年鸭瘟免疫与发病情况表

单位：羽、%

时 间	饲 养 量	免 疫 数	免疫密度	发病数	发病率	死亡数	死亡率
1980	304893	10300	3.38	9995	3.28	9715	3.19
1981	386000	22520	5.83	10582	2.74	10472	2.71
1982	430000	38496	8.95	5345	1.24	5200	1.21
1983	505441	47326	9.36	5165	1.02	4883	0.97
1984	442944	64165	14.49	4495	1.01	3834	0.87
1985	426400	92980	21.81	2615	0.61	2272	0.53
1986	390240	64340	16.49	3778	0.97	3505	0.90
1987	368130	65200	17.71	3495	0.95	2968	0.81
1988	469650	74230	15.81	4348	0.93	3842	0.82
1989	423640	84450	19.93	3210	0.76	2855	0.67

1970~1989年鸭瘟病历年发病、死亡情况统计表

单位：个、羽、%

年 份	乡 数	村 数	发 病 数	发 病 率	死 亡 数	死 亡 率
1970	14	42	1170	0.67	1030	0.59
1971	13	64	1175	0.66	1100	0.62
1972	13	61	1265	0.70	1240	0.69
1973	12	60	1180	0.53	1100	0.50
1974	14	63	2205	0.92	2150	0.89
1975	18	105	3095	1.47	3005	1.43
1976	18	100	5170	2.96	4888	2.80
1977	17	101	6620	3.14	6330	3.00
1978	19	118	8115	3.58	8015	3.54
1979	21	138	9702	3.74	9538	3.67
1980	21	127	9995	3.28	9715	3.19
1981	24	149	10582	2.74	10472	2.71
1982	21	85	5345	1.24	5200	1.21
1983	20	82	5165	1.02	4883	0.97
1984	22	80	4495	1.01	3834	0.87
1985	16	53	2615	0.61	2272	0.58
1986	21	68	3778	0.97	3505	0.90
1987	20	65	3495	0.95	2968	0.81
1988	20	66	4348	0.93	3842	0.82
1989	17	58	3210	0.76	2855	0.67