

十、猪弓形体病

猪弓形体病是由猪弓形体血原虫引起的传染性寄生虫病。本病对犬、猫等多种动物能带虫感染。1980年上虞有猪弓形体病的提法。但临床上似与猪瘟病例相混淆。以后有个别病例报告：1984年皂湖乡明星村陈志苗户，一窝仔猪12头，有5头发病，体温40°C以上高热稽留，食欲减少。用青、链霉素治疗无效，3头死亡。剖检病尸，肠系膜淋巴结肿大充血，切面灰白色，形如绳索状。兽医诊断为猪弓形体病。另2头用增效磺胺治疗3—4天后痊愈。

猪弓形体病发病率很低，但感染率较高。1988年11月在全市疫病普查中对上虞4个国营农牧场151头公母猪血清经绍兴市畜牧兽医站化验室血凝反应检测结果，阳性34头，占22.5%。可疑11头。（见附表）

1988年国营集体农牧场公母猪弓形体血凝反应结果表

单位：头、%

单 位	送 检	+	+ -	-	阳性率%
县良种场	83	9	2	72	10.8%
县畜牧场	34	21	9	4	61.8%
县棉种场	28	4		24	14.3%
县改良站	6			6	
合 计	151	34	11	106	22.5%

十一、猪大肠杆菌病

仔猪大肠杆菌病是由病原性大肠杆菌引起的仔猪肠道传染

病，由于病原性大肠杆菌类型的不同以及猪发病年令的差异，因而发生不同的疫病。常见的有仔猪黄痢、仔猪白痢、猪水肿病。本病对仔猪危害很大，常带来严重损失。

仔猪黄痢、仔猪白痢的发生已有较长历史。据《1953年4月份县畜牧兽医工作总结》载：“1953年4月份治疗仔猪白痢病16头。”该两种病建国以来有几次发病高峰。1959年至1960年人民公社大办畜牧业，全县增养母猪达1.2万至1.4万头。由于母猪饲料营养不足，环境卫生差，猪源集中，导致黄痢、白痢的流行。1960年仔猪黄痢发病6292头，占饲养量的9.11%。死亡703头，占饲养量的1.04%。仔猪白痢发病9177头，占饲养量的13.59%，死亡2546头，占饲养量的3.77%。1976年至1977年，提倡社社队队办畜牧场，大办百猪场，全县母猪迅速增加，从1.3万头增加到1.8万头。集体牧场年末存栏达42530头。由于饲养条件差，仔猪黄痢、白痢再度流行，1976年仔猪黄痢发病8923头，仔猪白痢31197头，分别占饲养量的3.3%和11.54%。部分集体畜牧场仔猪黄痢和仔猪白痢病连年不断。1982年农村实行联产承包责任制，集体畜牧分散承包或解散。并逐渐发展专业户，饲养条件改善，责任性加强，发病明显减少，但发病面仍较大。

据1975年5月25日县革委会生产指挥组印发的技术资料中指出：“水肿病，1974年省农业厅会同省农科院畜牧所对本病作了一些流行病学、病源分离、临床症状和病理剖解等工作……，近年来调查，不少地方都有水肿病的发生，而且有连续

蔓延的趋势。”故于1975年上虞县将类似病例正名为猪水肿病。1979年开始发病明显增加，目前各乡镇仍有散发流行。

仔猪大肠杆菌病发生和流行没有明显季节性，但其严重程度与产仔季节、仔猪密度，环境卫生有很大关系。产仔旺季较淡季严重，病猪不及时治疗死亡率较高。

仔猪黄痢病、仔猪白痢病和猪水肿病在发病年龄和症状、病理剖检上有明显差别。

仔猪黄痢病主要发生在7日龄以内的哺乳仔猪。以3日龄左右最多见，发病猪随日龄增长而减少，症状以排黄色或黄白色稀粪为主。随后粪便呈半透明的腥臭黄色液体。病尸剖检肠道臃胀，有大量黄色内容物和气泡。胃肠道有急性卡他性炎症，部分有出血性炎症，以十二指肠较严重。

仔猪白痢病主要发生在一月龄以内的仔猪，10—20日龄最多发，病猪排出深浅不一的乳白色、淡黄色含粘液的稀粪，有特异腥臭，混有气泡。转归视病因、治疗、护理不同而异。病尸剖检无特征性病变，胃内有凝乳块，肠内有稀薄食糜和气泡，胃肠有卡他性炎症。

猪水肿病主要发生在断奶后小猪（2—4月龄），尤以生长快体质健壮的小猪最常见，发病与饲料单一，缺乏维生素或矿物质饲料，环境突变有关。病猪精神沉郁，体温较正常，触之敏感，发出呻吟声或嘶哑尖叫。有的有神经症状，四肢抽搐游泳状。眼睑头颈部水肿。死亡率较高。1986年对百官区等7个乡（镇）17个村调查统计发病45头，死亡32头。剖检病尸胃

壁大肠系膜、头颈、眼睑皮下水肿，全身淋巴结肿胀。胃底部弥漫性出血。

预防大肠杆菌病要从母猪饲养管理着手，科学饲养母猪，改进母猪舍的产前和哺乳时期的环境卫生，以及药物预防。仔猪断奶，饲料要逐渐过渡。

仔猪黄痢和白痢病治疗可用黄连素，土霉素、氯霉素及磺胺类药物。仔猪水肿病用抗生素结合对症治疗，但治愈率较低。

猪水肿病历年发病、死亡情况统计表

单位：头、%

年份	乡 数	村 数	发病数	发病率	死亡数	死亡率
1979	44	312	1114	0.26	877	0.21
1980	44	311	1182	0.27	934	0.21
1981	41	322	1201	0.30	930	0.23
1982	43	347	1315	0.32	917	0.22
1983	47	276	1379	0.35	956	0.24
1984	45	356	1316	0.33	923	0.23
1985	53	368	1235	0.32	825	0.21
1986	48	345	1269	0.30	863	0.20
1987	47	359	1262	0.30	850	0.20
1988	50	353	1181	0.26	780	0.17
1989	43	218	744	0.17	545	0.12

十二、仔猪红痢病

仔猪红痢病是由C型产气荚膜梭菌引起的肠毒血症（又称