

五、牛、羊炭疽病

炭疽病是炭疽杆菌引起的人畜共患的急性、热性、败血性传染病。特征为突然发病死亡，天然孔出血，尸僵不全等症状。

上虞县家畜发生炭疽病的历史已久，但无历史资料记载。根据多次疫源调查，座谈及走访当事人了解，四十年代在龙浦乡、大勤乡、丰惠镇、三溪乡、江山乡等地，曾陆续发生过炭疽病。共有18头牛死亡，其中水牛17头，黄牛1头。1950年以后又陆续发生本病，最后一个疫点是1980年7月27日，在龙浦公社大增大队发生羊炭疽病。全县流行范围为9个乡（镇）16个村，历年来共有35头牛、羊死于炭疽病，其中水牛31头，黄牛3头，山羊1头。

本病以零星散发和地方性流行为特点，全县多见于牛，羊少发，人也可感染。病因是老疫点病畜死亡后，尸体处理不当，随意剥皮、解剖、食用、丢弃，致使病原扩散，引起传染。蒿坝公社南穴、任庄大队，龙浦公社大增大队等地，以前发生过炭疽病，因炭疽杆菌芽胞抵抗力极强，可存活几十年，所以老疫区的健康家畜因采食了污染的草料而发病。其次是外地疫源带入而引起传染。梁湖公社华山大队1头3岁母水牛，于1980年4月17日傍晚开始精神不振，步态不稳，四肢发抖。到18日上午9时狂叫三声倒地死亡，死后尸僵不全，且肛门、阴户出血不凝。采样送县卫生防疫站化验为炭疽病阳性。据老农反映这一带地方，解放前夕有国民党部队经过，有一批军马突

然死亡，埋葬在该大队山上，据此病源早就存在。1980年4月19日，梁湖公社拗花山大队1头8岁母水牛已怀孕7个月，早晨6点40分突然死亡。经检查发现尸僵不全，肛门出血不凝，采样送县卫生防疫站化验为炭疽病后，用1桶柴油将牛尸焚烧。据调查该大队有1家牛角图章加工厂，从安徽购入牛角1吨，而加工厂正在牛舍附近，牛角下脚废料在沟边地头到处丢弃。水沟内的水质经化验亦为炭疽病阳性，造成场地污染。

羊发生炭疽病仅见1例。1980年7月27日龙浦公社大增大队农户舍养的1头老母羊于早晨3时突然死亡，当时在未经兽医诊断死亡原因的情况下，就进行解剖食用。结果引起解剖人姚云陆、内脏埋葬人朱柏荣致病，姚的手指，朱的左脚母趾、右脚五趾生疔。村民王金华在羊肉洗过的塘内洗澡后生疔，食用羊肉的12户74人也生疔，还有一只狗由于扒吃埋葬的内脏而嘴边生疔。后经县卫生防疫站采样化验是炭疽病。该村1940年曾有1头水牛死于炭疽病，剥皮、解剖人因生牛疔而死亡，后地平整种西瓜，畜主因割了瓜地的草，羊食后发炭疽死亡。

根据历年发病情况，本病表现以急性型为主，也有最急性型发生，预防本病可定期注射炭疽芽胞弱毒疫苗。据防疫记载，上虞1951年开始注射炭疽疫苗。在炭疽流行的年代和老疫区预防接种较为重视，但未能年年坚持。

炭疽病历年发病情况表

单位：头

流行时间			流 行 地 区		发 病 数			死亡数	
年	月	日	公社	大队	合计	其 中			
						水牛	黄牛		羊
1940			龙浦	大增	1	1			1
1946			三溪	后湖	1	1			1
1949			丰惠	邵湾	1		1		1
1949			大勒	华明	1	1			1
1949			蒿坝	南穴	11	11			11
1949			蒿坝	花浦	3	3			3
1953			丁宅	前丰	1	1			1
1955			大勤	陈墩	2	2			2
1956			岭南	田山	1		1		1
1969	8	6	江山	任庄	3	3			3
1969	8		江山	南穴	1	1			1
1976	12		永徐	万岙	1		1		1
1977	12		三溪	王排林	2	2			2
1978	2	26	丰惠	西径	2	2			2
1978	12		丰惠	北门	1	1			1
1980	4	18	梁湖	华山	1	1			1
1980	4	19	梁湖	拗花山	1	1			1
1980	7	27	龙浦	大增	1			1	1
合 计			9	16	35	31	3	1	35

历年牛炭疽预防注射情况表

单位：头

年 度	免 疫 数	年 度	免 疫 数
1951	1237	1969	435
1953	1564	1970	398
1954	1942	1971	437
1955	1683	1975	262
1956	1417	1976	1256
1957	2041	1977	217
1958	5622	1978	530
1959	2063	1979	638
1960	800	1980	1051
1961	800	1981	5006
1962	800	1982	4125
1963	6842	1983	1411
1964	6450	1984	322
1965	500		

六、牛 肺 疫

牛传染性胸膜炎又称牛肺疫，是由胸膜炎丝状支原体所引起的一种接触性传染病。

上虞县曾发现1例牛肺疫病。1959年11月汤浦公社达郭大队1头水牛死亡，经章镇区农技站畜牧干部剖检发现：胸膜和肺粘连，肺坏死有空洞，切面呈大理石样变化，肺门淋巴结出血、肿大等症状。诊断为牛肺疫，但发病原因不明。