

表2

11种鼠形啮齿动物肺脏 HFRSV 抗原检查结果

鼠种	信阳	许昌	南阳	周口	开封	郑州	洛阳	安阳	合计	阳性率(%)
褐家鼠	46	31/334 (9.28%)	20	11/104 (10.5%)	1/77 (1.29%)	24/278 (8.64%)	29/226 (12.8%)	1/99 (1%)	97/1183	8.2
黑线姬鼠	6	2/137 (1.46%)	5	64	29	261	3/197 (1.5%)		5/699	0.72
小家鼠	2	15	6	12	17	174	1/70 (1.43%)	12	1/308	0.33
社鼠						2/24 (8.3%)			2/24	8.3
其它鼠	1			28	1	151	2		184	0
总计	55	33/486	31	11/208	1/124	26/888	33/495	1/111	105/2398	4.4

海产品携带河弧菌的调查

福建省卫生防疫站 陈亢川 陈拱立 杨汉林 黄少萍

福安县卫生防疫站 陈锡安 韩秀珠 宁德地区卫生防疫站 王锦钦

河弧菌(又称F群弧菌)是腹泻病的一种新病原菌,已有许多海湾国家报告从腹泻病人、海产品中检出。它所引起的肠炎病人大多有食海产品史,因而判断河弧菌肠炎与食海产品有关,但海产品带菌情况,至今未见专文报告。作者等在福建省发病区福安县,

采集各种海产品729份作河弧菌分离,结果有46份阳性,占6.3%。其中贝壳类197份,阳性12份,占6.1%;甲壳类214份,阳性14份,占6.5%;鱼类318份,阳性20份,占6.3%,见附表。

46株检出菌中,属生物I型者41株(89.1%),

附表

海产品中河弧菌检出情况

类 别	贝壳类				甲壳类			鱼 类							合 计		
	花 蛤	蛭	螺	其 他	小 计	蟹	虾	小 计	黄 瓜 鱼	跳 鱼	白 巾 鱼	白 赤 鱼	鲸 鱼	小 杂 鱼		其 他	小 计
检查数	51	101	21	24	197	56	158	214	4	12	24	9	5	130	134	318	729
阳性数	1	9	2	0	12	4	10	14	1	3	2	2	1	11	0	20	46
%					6.1			6.5								6.3	6.3

生物I型者(亦称弗儿尼西弧菌*V. furnissii*) 5株(10.9%),这些菌株对氯霉素、新霉素、庆大霉素、红霉素、链霉素全敏感,对四环素、氨基青霉素、磺胺药大多敏感,但对青霉素则全部耐药。

对20株I型菌用家兔肠攀法检查不耐热肠毒素(LT),有5株阳性(19.2%);用乳鼠法检查耐热肠毒素(ST),有2株阳性(10%)。

随着对河弧菌注意的增加,发现河弧菌肠炎的国

家与地区正日益增多。作者等此次探索河弧菌肠炎与海产品的关系,发现11种海产品携带此菌,带菌率达6.3%,显示河弧菌在海产品中存在甚为广泛。检出菌主要为生物I型,其中部分菌能产生肠毒素,当地河弧菌肠炎病人亦多为I型菌感染,从而进一步证明海产品确与河弧菌肠炎存在密切关系。此种新情况,值得在腹泻病防治中引为注意。