

措施。患者于9月11日发病。先是在伤口处有发痒、疼痛和发麻的感觉,继而两下肢酸痛、畏寒、发热,入院时已出现惊风、恐水等狂犬病典型症状。9月13日死亡。病人死后该犬由原犬主家抱回继续饲养,之后未再发现咬人和咬其它动物的情况,直至1981年2月狗突然失踪,失踪前未发现该犬有异常表现。

例二 患者郑××,男,11岁,泗阳县来安公社学生。患者在1980年4月24日躺在床上与自家养的一只猫嬉逗玩耍时被抓伤右手拇指,当时未作任何处理,于22天后发病,次日在泗阳县人民医院入院,患者开始发病时伤口局部发麻、痒感,全身倦怠,头痛,恶心,腹痛,烦躁不安,随后对光、声、风刺激敏感,咽喉发紧,出现恐水等狂犬病典型症状,于发病第4天死亡。患者死后猫继续饲养,未再咬人及咬其它动物,8月下旬失踪,失踪前未发现异常表现。

讨 论

一、淮阴地区系人口较为稠密的平原地

带,犬是人类狂犬病的主要传染源。由于养犬很多(平均每9.41人养1条犬),一旦发生狂犬病传播较快,蔓延较广。本次调查发现,150头引起发病的带毒动物中,有5条犬和1只猫在咬人前后未有发病表现,占带毒动物总数的4%。这些外貌“健康”的带毒动物在流行病学上有着特殊的意义。因为这些动物无狂犬病的症状,被咬伤者往往麻痹疏忽,不采取预防措施,或因动物“健康”而中断狂犬病疫苗的注射,以致贻误了预防。这些动物只有当被其所咬伤的人发病、甚至死亡后才会考虑它是“健康”带毒动物。因此,有计划地对家犬免疫已是十分迫切的任务。

二、国内1978年已有译文报告(潘荫华:国外医学参考资料流行病学传染病学分册,6:255,1978),以实验室和动物实例说明咬人动物感染狂犬病毒后,可表现为隐性感染或顿挫型感染,或者是病犬在潜伏期中,虽尚未发病,但已有感染性。但由于这些动物在使人发病后多被打死或失踪,是属于隐性感染还是属于潜伏状态很难断定。

抚顺地区流行性出血热疫区鼠螨调查

抚顺市卫生防疫站 佟旭榕 吴连仲

1977年3月~78年2月,于我地区清原县流行性出血热近年流行区(发病最高年份为3.2/10万),任选荒地、旱田、稻田和村内人房四种生境。在调查期内每月上旬,每种生境以100夹/日,捕鼠三天。全期在野外共布10,640夹日,共获野鼠200只,鼠密为1.88%,黑线姬鼠为优势种,占捕鼠总数的54.0%。从鼠体共检出螨2,547只,其中恙螨占70.32%,革螨占29.01%,其它螨类占0.67%。恙螨共3个亚科6属15种,日本新恙螨(*Neotrombicula japonica*)占50.98%,为优势种,其次是东方恙螨占35.46%。革螨共4科8

属13种,巴氏厉螨占38.57%,其次为上海真厉螨占27.74%,黑线姬鼠带螨率为75.0%,高于其它鼠类(43.5%),而且主要携带日本新恙螨。从螨的季节消长看,日本新恙螨6月开始检出,10月突然表现指数高峰,是本月份检出恙螨总数的90%以上,11月份开始下降至2.39%。根据以上调查结果以及人们与鼠螨接触的机会、流行性出血热潜伏期和本地区病例月份分布情况等综合分析,认为黑线姬鼠是我地区流行性出血热的主要传染源,恙螨,尤其是日本新恙螨季节消长曲线与流行性出血热发病有密切关系。