

追踪的基础上, 尚未产生从儿童时期开始, 并追踪到成人时期的资料。从流行病学的角度来看, 血压偏高和持续性血压偏高儿童只是儿童中的二种血压类型, 他们很可能演变为成人时期的原发性高血压患者, 其机率可能要比其它血压类型的儿童高, 因此儿童时期血压偏高, 特别是持续性偏高很可能是原发性高血压的早期表现。本文已做配对设计以长期追踪观察他们的血压变化。在儿童中应开展定期血压检查, 以便及时发现这种血压类型儿童。这类儿童应注意控制饮食、加强运动, 避免超重, 目前不必做治疗。

(本调查参加者: 北京市第二医院 迟惠昌、关剑华、朱文敏、随静波、张长庚、张蕾; 医科院流研所乌正赓、李辉。指导者何观清; 执笔李辉)

参 考 文 献

1. Londe S et al: J Pediatr, 78 : 569, 1971.
2. Rames LK et al: Pediatrics, 61 : 245, 1978.
3. Harlan WR et al: In Hypertension: Mechanism and Management. Edited by Onesti G, p85, N. Y. & Lond, 1973.
4. Heyden S et al: JAMA, 209 : 1683, 1969.
5. Zinner SH et al: Circulation, 58 : 908, 1978.
6. Berenson GH et al: Cardiovascular Risk Factors in Children p258-273, N. Y. 1980.
7. Voors AW et al: Pediatr Clin North Am, 25 : 15, 1978.
8. National Heart Lung and Blood Institute's Task Force on Blood Pressure Control in Children: Pediatrics, 59(Suppl) : 795, 1977.
9. 中华医学儿科学会: 中华儿科杂志, 8 : 85, 1957.
10. 九市儿童青少年体格发育调查研究协作组: 我国正常儿童青少年体格发育调查研究实施方案, 内部资料, 1975.
11. Keys A et al: J Chronic Dis, 25 : 329, 1972.
12. Londe S et al: Am J Cardiol, 37 : 150, 1976.
13. 北京市第二医院心血管病研究室: 北京市西长安街地区心血管病普查总结分析, 内部资料, 1980.

宿县地区被狂犬咬伤378人的调查分析

安徽省宿县地区防疫站 刘运生

1979年7月狂犬病从外地传入我宿县地区, 很快蔓延到五个县的59个公社, 传入后六个月竟已咬伤378人, 发病7人, 发病率1.85%, 全数死亡。为了解流行特征采取预防措施, 做了下述调查:

一、传染源类型: 我区农村有养狗习惯, 外贸、商业部门大力鼓励养犬, 以收购犬皮出口, 故犬密度颇高, 据调查每八人养犬一只, 因此野狂犬从外地窜入, 狂犬咬家犬, 家犬疯了再咬其它家犬, 如此蔓延开去。

二、发病率: 调查到的368人中7人发病。从7人的部位发病百分率看: 咬伤头面部16人, 发病5人(31.2%), 躯干41人, 发病1人(2.4%), 上肢113人, 发病1人(0.8%), 下肢198人, 无人发病。头面部发病率最高。

三、被咬伤者的月份分布: 7月21人, 8月13人, 9月48人, 10月91人, 11月103人, 12月101人——从此看出, 狂犬的活动及其数量的增加是迅猛的, 被咬伤的人数也在迅猛的增加, 比如8、9、10三个月份都是整倍增长; 11、12两个月月份虽已入冬, 但也未能

阻抑疫情的蔓延。据此, 我们分析, 我区农村犬密度过高(家家户户都养犬)是促成蔓延的决定因素。

四、咬伤、发病与年龄的关系: 调查被咬伤者363人中, < 9岁组116人, 发病3人(2.6%); 10~19岁组107人, 发病1人(0.9%); 20~29岁组54人, 发病1人(1.8%); 30~39岁组32人, 发病1人(3.1%); 40~49岁组19人, 未发病; 50~59岁组24人, 发病1人(4.1%); 60岁以上11人均未发病。由此看出, 小年龄组0~9、10~19岁两组被咬伤者多, 占被调查总人数的61.4%, 发病共4人, 也占多数。这可能是幼儿和青少年, 户外活动频繁, 与犬的接触机会多。

五、关于防制措施: 免疫是预防流行病的根本措施, 但狂犬病疫苗至今仍不能用于人的群体预防, 所以不宜应用。而灭犬, 对家犬、野犬一律捕杀, 也是有效措施; 但我区广大农村普遍有养犬习惯, 尤其——前已述及——贸易部门鼓励养犬, 而防疫部门动员群众灭犬防病, 群众思想阻力颇大, 难以实行。因此, 我们决定采取广西容县松山公社的经验, 即给狗打针以预防人间狂犬病, 此项工作正在展开。