

1987, 10(4): 221.

10 Schober SE, Serologic precursors of Cancer. I. Prediagnostic Serum nutrients and Colon

Cancer risk Am J. Epidemiol, 1987, 126(6): 1033.

(收稿: 1993-01-30 修回: 1993-02-14)

辽阳市干部健康检查检出的高血压病292例分析

盛桂芹 张晓凤 指导者 马重麟

1991年9~11月,我们对全市副县级以上干部1082名进行了健康体检,结果报道如下。

一、体检结果:共检出高血压病292例占26.9%(292/1082),其中,男282例,女10例。30~44岁9例占3.1%;45~59岁101例占34.6%;60~82岁182例占62.3%。

在292例高血压病中,单纯收缩压 $\geq 21.3\text{kPa}$ 的有66例占22.6%;单纯舒张压 $\geq 12.6\text{kPa}$ 的有87例占29.8%;收缩压与舒张压同时 $\geq 21.3/12.6\text{kPa}$ 的有139例占47.6%。眼底有不同程度动脉硬化改变者,有129例占25.7%;胆固醇 $\geq 7.1\text{mmol/L}$ 共74例占25.3%;甘油三脂 $\geq 2.1\text{mmol/L}$ 共34例占11.6%;空腹血糖 $\geq 6.1\text{mmol/L}$ 共64例占21.9%。在过去病史与现在兼

有的疾病:冠心病49例;脑梗塞8例;脑出血1例。

二、讨论:高血压的发病率随年龄的增高而递增,故对高血压病的防治应从未进入老年前期就应高度重视,在高血压病人中,血脂和血糖的增高会加快及加重动脉粥样硬化和糖尿病、冠心病的发生和发展。而高血压病、高胆固醇、高甘油三脂、空腹血糖增高、冠心病、心梗、脑梗和脑出血,这些情况可同时存在,有的还可互为因果及促进病情的恶化,故提示对高血压病的防治不仅要以高血压病为主,同时必须兼顾其它疾病的防治。

(收稿: 1992-12-07)

本文作者单位:辽宁省辽阳市干部保健办公室 111000

广州地区散发性脑炎病人虫媒病毒感染的血清学研究

田小东¹ 饶颐年¹ 常汝虚² 蒋康华¹

虫媒病毒种类繁多,许多成员与人类疾病关系密切,并能引起脑炎。资料表明,我国有多种虫媒病毒存在的可能性。为了解广州地区虫媒病毒感染的流行情况及其虫媒病毒在散发性脑炎中的病原学地位,我们自1988至1992年,在广州市儿童医院收集了60例临床诊断为“散脑”的住院儿童的双份血清,采用血凝抑制试验检查并分析了这些血清对6种虫媒病毒(乙型脑炎病毒,基孔肯雅病毒病,泼瓦松病毒,辛德毕斯病毒,西门利克森林脑炎病毒及雪鞋野兔病毒)的抗体反应。结果报告如下。

一、结果:以恢复期血清抗体滴度4倍或以上增高者为阳性。60例受检血清中总的虫媒病毒抗体阳性率为55%(33/60),其中对乙型脑炎病毒、辛德毕斯病毒、西门利克森林脑炎病和雪鞋野兔病毒的抗体阳性率分别为26.7%(16/60)、3.3%(2/60)、10%(6/60)和15%(9/60)。未发现泼瓦松病毒和基孔肯雅病毒感染的血清学证据。

上述各虫媒病毒脑炎的临床表现极为相似,其季节和年龄分布亦无明显差异。发病季节均以7~9月高发(18/33),次为4~6月(8/33)。高发年龄为1~7岁(23/33),一岁以下者少见(4/33)。

二、讨论:本调查结果显示,在广州地区“散脑”病例中,虫媒病毒感染占相当大的比例。除乙型脑炎及雪鞋野兔病毒性脑炎外,本地区未见有关辛德毕斯和西门利克森林脑炎病毒感染的报道。本调查为进一步开展脑炎病原学及虫媒病毒的研究提供可靠依据。

广州地处亚热带地区,气候条件温和,适宜于多种媒介昆虫的生存,尤其蚊子密度较高。上述病毒均属蚊媒病毒。因此,由此引起的散发性脑炎值得临床及预防工作者的高度重视。

(收稿: 1993-01-20 修回: 1993-03-16)

1.广州军区军事医学研究所 510507 广州市

2.广州市儿童医院