

抑制破伤风杆菌,并有助于其他感染的预防。应及早使用。Ahmadasyah等^[4]比较甲硝唑与青霉素分组治疗破伤风的效果,结果前者病死率7%,后者病死率24%,破伤风杆菌是一种革兰氏染色阳性厌氧性芽孢杆菌,我们认为甲硝唑能作为一种抗破伤风的有效药物。

2.5 其他 包括正确处理伤口,及时彻底清创,防治并发症,纠正水电解质失衡,加强全身支持治疗,病床旁应备有抽吸器,人工呼吸器和氧气等,以便急救。

8 破伤风的预防

3.1 自动免疫 应用类毒素注射,可以使人获得自动免疫。“基础注射”共需皮下注射类毒素3次:第一次0.5ml,以后每次1ml,两次注射之间须间隔3~6周。第二年再注射1ml,作为强化注射,这样,体内所产生的抗毒素浓度可达具有保护作用的0.01μ/ml,并能保持此水平5~10年。

3.2 伤口的处理 所有伤口都应及时彻底清

创,要切除一切坏死及无活力的组织,清除异物,切开死腔,敞开伤口,充分引流,不予缝合。

3.3 被动免疫 一般适用于以前未注射过类毒素而污染明显的伤口,伤后尽早肌肉注射破伤风抗毒素1500I.U,伤口污染严重或受伤已超过几小时,剂量可加倍,成人与儿童的剂量相同。

参考文献

- 1 王振鸿,等,安定治疗破伤风31例临床观察,中华外科杂志,1984,22:619.
- 2 Furste W, Editorial. The fifth international conference on tetanus, Ronneby, Sweden 1978, Trauma, 1980 20:101.
- 3 林建灿,等,实用外科杂志,1989,9:159.
- 4 Ahmadasyah I, Salim A. Treatment of tetanus: An open study to compare the efficacy of procaine penicillin and metronidazole, Br med J 1985, 291:648.

(1995年9月6日收稿)

大学教职工高血压与高血脂发病情况分析

中国科学技术大学校医院(230026) 齐恩连

近年来高血压与高血脂症的发病率有明显上升的趋势,已成为高等学校中、老年教职工的高发病。为做好这两种病的防治工作,我校1991年对教职工高血压与高血脂症进行了检查,现将情况总结分析如下。

1 对象和方法

1991年中国科技大学对35岁以上的教职工进行了体检,总人数1241人,其中男性859人,女性382人,年龄范围为35至70岁,血压按WHO高血压专家委员会制定的标准,即SBP $\geq$ 21.3kPa(160mmHg)或DBP $\geq$ 12.7kPa(95mmHg)则诊断为高血压。血

脂化验方法:胆固醇(TC)采用单一显色法,甘油三脂(TG)采用乙酰丙酮显绿法,高密度脂蛋白(HDL)采用酶试剂法。血脂异常标准按TC $>$ 5.95mmol/L, TG $>$ 1.69mmol/L, HDL $<$ 0.9mmol/L,其中任何一项异常则诊断为高血脂症。

2 结果与分析

1241名教职工高血压与高血脂症的患病情况见表1。

2.1 高血压与高血脂症患病率,无论男性或女性,均随年龄的增长而增加。

2.2 859名男性体检者中,有高血脂症的为405人,占47%;382名女性体检者中,有高

表1 教职工高血压与高血脂检出率

性别	年龄组 (岁)	检查 人数	高血压		高血脂		高血压与高血脂	
			人数	%	人数	%	人数	%
男	35~	217	4	1.8	68	31	2	0.9
	45~	384	20	5.2	192	50	17	4.4
	55~	231	28	12	127	55	26	11
	65及以上	27	8	29	18	64	6	22
女	35~	95	2	1.4	21	22	1	1
	45~	192	12	6.3	73	38	10	5.2
	55~	89	10	11	48	54	9	10
	65及以上	6	1	17	4	60	1	17
总计		1241	85	6.8	551	44	72	5.8

血脂的为146人,占38%。男性人群中高血压患病高于女性。

2.4 1983年曾对全校教职工进行体检,当时高血压患病率为5.3%,高血脂患病率为25.6%;而本次体检的高血压患病率为6.8%,高血脂患病率为44%。表明高血压与高血脂患病率近年均有上升。

3 讨论

我校教职工中现在已有三分之一进入55岁以上年龄段。这一人群体育锻炼普遍不足,承担繁重的科研与教学任务,部分人还有烟酒嗜好,这些因素均导致高血压与高

血脂发病增多。

为了降低心血管疾病对教职工的危害,预防高血压和高血脂的发病很重要。为此要特别做好中老年教职工的医疗保健工作。除定期地做健康体检外,在群众中还要开展健康宣传教育,强调科学的生活方式,注意饮食结构与质量、加强体育锻炼。对高血压和高血脂病人坚持长期监督管理,开展治疗工作,这样会降低高等院校教职工人群中心脑血管疾病死亡率和病残率。

(1995年6月5日收稿)

儿童咽结膜热92例暴发流行临床报告

中石化总公司镇海石化总厂职工医院(315207)

姚恭敏

咽结膜热为腺病毒引起的特殊类型上呼吸道感染,1990年夏,该病在本单位暴发流行,现将本院收治的92例临床报告如下:

1 临床资料

1.1 一般资料:92例患者中男61例(66.3%),女31例(33.7%),男女比例为2比1,发病年龄8个月~13岁,其中8个月~3岁21例(22.8%),4~13岁71例(77.2%),病程最短3天,最长10天。

1.2 临床症状与体征

本组92例全部有发热(100%),其中

88例(95.7%)为稽留热,体温37.5~39℃3例(3.3%),~40℃58例(63.0%),~41℃31例(33.7%)。热程:3天以内4例(4.3%);4~5天22例(23.9%);6~7天53例(53.6%);8~10天13例(14.1%)。咽充血90例(97.8%);咽痛37例(40.2%);微咳27例(29.3%);结膜充血22例(23.9%);纳差21例(22.8%);呕吐17例(18.5%);头晕头痛8例(8.7%);腹泻5例(5.4%);耳痛伴听力下降2例(2.2%);抽搐、颈淋巴结肿