

癌凤县变化不明显,另外两个县尚有上升。

讨 论

对陕西省宝鸡地区三县恶性肿瘤的调查结果表明,该地区 20 年来恶性肿瘤死亡状况的变化主要有以下几个方面:①平均死亡年龄乳腺癌明显下降,肠癌、宫颈癌略有下降,上述癌症平均死亡年龄的推迟可能与早期发现早期治疗有关;而恶性淋巴瘤、脑瘤、白血病则明显上升。②性别比明显上升的恶性肿瘤为鼻咽癌和脑瘤,肺癌略有上升,说明这几种癌男性死亡率的上升要高于女性。而其它癌变化不十分明显。③从 70 年代与 90 年代各种恶性肿瘤的标化死亡率和粗死亡率的比较可以发现,除了肺癌以外,其余所有癌均有不同程度的下降,其中尤其以食管癌、胃癌、女性宫颈癌下降十分明显。说明 20 年来该地区肿瘤防治工作在上述癌症上取得了较好的成效。但肺癌在三县却略有上升或变化不明显,提示该地区可能存在某些与肺癌发生有

关的特殊因素,值得进一步探讨。④70 年代与 90 年代恶性肿瘤死亡位次的比较可见,目前肝癌的死亡已排在第一位,其次为胃、肺、食道癌;女性第一位为胃癌,其次为肝、宫颈、肺、食道癌。⑤尽管从死亡率来看,胃、食道癌的下降十分明显,但从死亡位次看,该地区的恶性肿瘤仍以消化道癌为主,包括胃、食道、肝、肠、胆囊、胰腺癌。上述 6 种消化系癌占全部恶性肿瘤死亡的 64.27%。本调查结果查明 20 年来该地区恶性肿瘤死亡状况的变化为对该病进一步的防治工作、病因研究及采取相应干预措施提供了科学依据。

参 考 文 献

- 1 国家统计局统计司编. 中国人口统计年鉴. 北京科学技术出版社, 1990: 219.
- 2 杨树勤主编. 卫生统计学. 第三版. 北京:人民卫生出版社, 1994: 179.
- 3 卫生部肿瘤防治办公室主编. 中国恶性肿瘤死亡调查研究. 北京:人民卫生出版社, 1979: 1.

(收稿:1996-10-23 修回:1996-11-21)

邯郸市小儿佝偻病调查

刘海江¹ 刘保田¹ 安凤娟²

佝偻病是我国重点防治的小儿四大疾病之一。由于该病发病缓慢,易被忽视,往往贻误治疗。为了给临床早期诊断、治疗提供科学依据,我们根据简易诊断标准,采用骨碱性磷酸酶检测新技术(BALP),对本市 1 020 名 1~7 岁儿童进行了检测分析。

一、调查对象:为市属各厂矿托儿所、幼儿园及散在儿童。

二、采用方法:常规消毒,采集末梢血供检。检测试剂盒,系北京协和医药科技开发总公司、华阳生物医学技术公司生产,按说明书操作。

三、诊断标准: BALP ≤ 200 u/v 为正常, 200~

250 u/v 为可疑, 250~300 u/v 为诊断界限值, 300~400 u/v 为疾病激期。

四、检测结果:从附表可见,被检测的 1 020 名儿童中,达可疑值以上的 246 名,占 24.12%,有助于进行早期防治。该方法简易快速,具有早期诊断价值,易于推广。

附表 邯郸市 1 020 名儿童佝偻病检测结果

年龄 (岁)	检测人数	BALP(u/v)			
		≤ 200	200~250	250~300	300~400
1~2	317	234	74	9	0
3~4	399	303	82	12	2
5~7	304	237	59	8	0
合计	1020	774	215	29	2

(收稿:1996-10-03)

1 河北省邯郸纺织职工总医院 056004

2 邯郸市铁路医院