

参 考 文 献

1.王逸民: 流行病学下册(耿贯一主编), P1~3, 人卫, 1980。
2.沈阳市卫生防疫站: 沈阳市乙脑流行因素调查分析, 内部

资料, 1978。
3.陈继寅等: 沈阳市郊区三带喙库蚊和凶小库蚊生态习性的观察, 内部资料, 1978。
4.北浦敏行: 感染症学杂志(临时增刊号), 54:12, 1980。
5.草场公宏等: 感染症学杂志(临时增刊号), 54:40, 1980。

福建省近年来检出鲍氏志贺氏菌

福建省防疫站 王晓革 谢一俊 徐卫健

1980~81两年的夏季, 福建沿海惠安县和山区南平市, 由当地防疫站从腹泻患者粪便中检出鲍氏志贺氏菌。惠安11株, 南平21株, 占检出志贺氏菌的15.8%和10.1%, 仅次于福氏志贺氏菌(78.9和87.0%), 和近年来徐州、郑州、合肥、辽宁、吉林和黑龙江等地的报道相似, 鲍氏志贺氏菌从罕见、少见的菌型而明显上升。我们按郝士海等译的《肠杆菌科的鉴定》的方法将该批菌株行全面检定, 其生物学性状是: 革兰氏阴性球杆菌, 培养性状为典型光滑型, 氧化酶试验阴性, 还原硝酸盐, 发酵分解葡萄糖、产酸不产气。不利用乳糖、蔗糖、水杨苷、侧金盏花醇、山梨醇、阿胶糖、肌醇、枸橼酸盐、丙二酸钠和醋酸钠, 不分解尿素, 不液化明胶、不形成乙酰甲基甲醇、不产生硫化氢, 赖氨酸脱羧酶阴性, 为属志贺氏菌典型的生化特性。受检菌株全部分解甘露醇, 不分解卫茅醇、木糖、鼠李糖和棉子糖、分解丙三醇; 甲基红阳

性和靛基质阴性, 符合鲍氏志贺氏菌4型的生化反应。所有受检菌的新鲜琼脂斜面培养物及其经煮沸30分钟的菌悬液对鲍氏志贺氏菌4型诊断血清作玻片凝集试验呈强阳性反应, 而对鲍氏菌1、9、11型以及志贺氏其它群血清均呈阴性反应。随机抽取81-20、81-22、81-401和81-385四株用弗尔马林和热处理的菌液对鲍氏菌4型血清作试管凝集试验, 弗尔马林菌液的凝集滴度达血清原效价的1/2, 煮沸菌液的凝集滴度则达原效价。81-20株等四株作豚鼠眼角膜试验均呈典型阳性反应。32株受试菌对12种药物的敏感试验(纸片法), 结果: 对卡那霉素、呋喃妥因、庆大霉素和痢特灵高效者占96.9%~100%; 而对氯霉素、合霉素、链霉素、磺胺嘧啶和红霉素的耐药率分别为87.8%, 81.3%, 50%, 43.8%, 12.5%, 而对四环素、土霉素和金霉素则100%耐药。

血脂调查与冠心病

申德鑫¹ 苗克² 党琪民² 吴世崑³ 路亚珍³

高脂血症是冠心病的重要发病原因之一。本文就锦州地区纺织工人的血脂调查与锦州市第一医院内科冠心病住院患者的血脂水平进行对比分析。

调查纺织工人834名的血脂水平, 30~59岁各年龄组是随年龄增长而增加, 其血清胆固醇和甘油三脂的相关系数分别为 $r=0.304$ $P<0.01$ 和 $r=0.147$ $P<0.01$, 呈正相关。血脂与体重关系是: 两项血脂水平在超重组较减重组明显增高, 有非常显著差异(胆固醇 $t=5.397$ $P<0.01$ 和甘油三脂 $t=5.363$ $P<0.01$)。冠心病108例血脂平均含量较纺织工人834名血脂平均含量明显增高, 有非常显著差异(胆固醇 $t=4.555$ $P<0.01$ 和甘油三脂 $t=3.995$ $P<$

0.01)。

高脂血症是诊断冠心病重要条件之一。在已确诊的108例冠心病患者中, 高胆固醇血症和高甘油三酯血症分别占29.6%和33.3%。约有2/3病人血脂不高, 这一现象系患者入院前已用或正用降脂药物; 或因动脉粥样硬化病变处于稳定期外, 应考虑近年来由于对冠心病的预防普遍受到重视, 无论健康人或患者都能提早防治, 多以素食为主、限制脂肪饮食、加强体育锻炼和活动、减轻体重(尤其超重者)等因素有关。

1 锦州市第一医院内科
2 锦州市女儿河纺织厂职工医院
3 锦州市第一医院检验科