

第一届国际哮喘会议在广州召开

由中华呼吸学会、儿科学会和中华预防医学会劳动卫生职业病学会职业病学组共同主持召开的国际哮喘会议于1988年11月8~11日在广州召开。参加会议的有来自美国、加拿大、瑞典、英国、澳大利亚、香港以及国内各省市代表200余人。大会收到论文163篇。

在哮喘流行病学方面,国内兰州、长沙、西安、汕头等地对上万人群的调查发现哮喘患病率分别为0.2%、0.789%、0.9%、0.91%,农村患病率高于城市。广州以组织胺支气管激发等试验调查了市内1547名和农村1564名11~18岁学生,发现两组学生的支气管高反应性总发病率为4.08%,哮喘发病率为1.96%。香港根据1976~1985年统计数字,分析了5~34岁年龄组的哮喘死亡者,发现男性患者死亡率每年平均增加10.5%,而且年青者死亡率增加。澳大利亚8~12岁儿童的哮喘发病率为7%。Woolcock提出支气管高反应性的定义为支气管对激发剂反应的严重程度,用刺激剂量-肺功能改变两者间的剂量反应曲线来判定,激发剂通常用组织胺或乙酰甲胆碱。

在病因学中,国内报导剑麻、乙二醇等引起职业性哮喘,小儿蚕丝、热吸水链霉菌可引起外源性变态反应性肺炎。哮喘和变应原皮肤试验以及哮喘和病毒感染的关系亦进行了深入的研究。英国 Neile提出紧张可诱发哮喘病人支气管痉挛,并对其发生机理进行了研究,发现哮喘病人在紧张时产生的支气管痉挛不能解释为由于通气量增加或由于呼气末 CO₂ 分压下降所引起的。

实验室和诊断方面的有些论文受到与会者的关注。一般认为运动诱发哮喘是由于在较短时间内从肺泡经气道呼出并损失了大量的水份。其机制是通过支气管纤毛周围液体的暂时性高渗状态和降低了支气管粘膜的温度、渗透压的增高或/和温度的降低,从而导致支气管平滑肌的收缩。Anderson 的运动诱发哮喘——生理、治疗等机制一文提出了这些物理刺激的反应下,许多细胞产生并释放出能使支气管平滑肌收缩的介质,神经传导可能也参与作用,此观点同上不同。Yan通过对11例病人的鼻激发反应后表明鼻吸入流量阻力增高和肺 FEV₁ 降低了20%,从而证明了鼻-支气管相互作用的存在。同时,其通过预先给5例同时患有哮喘和过敏性鼻炎的病人体内注入200 μ g Ipratropium Bromide,然后再做鼻激发试验,结果3例病人支气管反应性完全消失,2例病人出现抑制而表明鼻-支气管相互作用的机制是副交感神经反射。

在治疗方面,本次会议论文颇多。国内外学者对雷公藤多甙、曲尼司特、舒喘灵、转移因子、喘定控释泵片、硝苯吡啶、黄嘌呤等药物对治疗哮喘的结果进行了评价。瑞典 Boe 推荐大剂量 β_2 兴奋剂(舒喘灵或间羟异丁肾上腺素)作为急性哮喘的第一线治疗措施。在探讨药物治疗哮喘的同时,人们还观察了支气管肺泡灌洗、高压氧、高频振动净化以及胸导管淋巴引流治疗哮喘或重度哮喘的作用。

(李忠)

全国首届职防所所长会议在安徽召开

全国劳动卫生职业病防治研究所所长联谊会1988年11月2~7日在安徽省绩溪县召开。23个省、自治区、直辖市的职防所、监督监测所共34人参加了会议。卫生部卫生防疫司劳卫处派员参加了会议。

会议期间代表们相互交流了在改革、开放,开展有偿服务,扩大横向联系搞活职防事业方面的经验。天津市职防院、黑龙江省劳研所、北京市劳动卫生职业病防治研究所、广西职防所、四川省劳动卫生职业病防治研究所等单位的报告受到大家欢迎。代表们还

就今后如何加强和开展劳动卫生监督监察工作进行了广泛的讨论并提出很多宝贵的意见。

会议期间,代表们还讨论、通过了“全国劳动卫生职业病防治研究所所长联谊会章程”。选举广西、辽宁、安徽、上海四省、市职防所为常务机构。并定于1989年第三季度召开第二届全国职防所所长联谊会。

(王心蕊)