

对4,329名知识分子心律失常调查分析

武汉冶金医专内科教研组 郑信华 杜秋帆 何丽辉
武钢一医院心电图室 曾凡荣 代蕴茵 朱玉春

为了解知识分子的健康状况，我们于1983年4月~12月，对武钢系统的知识分子进行了健康普查，本文仅对心电图检出的心律失常分析如下。

心电图资料完整者共4,329份，心电图证实为心律失常者295例，占6.8%；男性2,612名中检出211例，占8.1%，女性1,717名中84例，占4.9%，两性心律失常检出率差异极显著（ $P < 0.01$ ）。一人有多种心律失常时则分类各统计一次，共328例次，占7.58%；男性2,612名中234例次，占8.96%，女性1,717名中94例次，占5.47%，两性比较差异极显著（ $P < 0.01$ ）。全组共检出窦性心动过速16例（0.37%）、窦性心动过缓129例（2.98%）、窦性心律不齐19例（0.44%）、窦房结内游走2例（0.05%）、房性早搏20例（0.46%）、房性心动过速1例（0.02%）、心房颤动4例（0.09%）、交界性早搏5例（0.12%）、交界性心动过速2例（0.05%）、室性早搏28例（0.65%）、房室传导阻滞一度7例（0.16%）、二度3例（0.07%）、不全性右束支传导阻滞21例（0.49%）、完全性右束支

传导阻滞24例（0.55%）、左前分支阻滞18例（0.42%）、完全性右束支传导阻滞合并左前分支阻滞2例（0.05%）、预激综合征26例（0.60%）、其中A型预激综合征3例（0.07%）、B型预激综合征10例（0.23%）、LGL综合征12例（0.28%）、Mahain束型1例（0.02%）、窦性心动过缓检出率男性（3.80%）显著高于女性（1.80%）（ $P < 0.01$ ）。右束支传导阻滞检出率两性比较无显著差异（ $P > 0.05$ ），左前分支阻滞检出率随年龄增长而逐渐升高。老年知识分子心律失常检出率（14.62%）显著高于年青（7.99%）和中年（6.88%）知识分子（ $P < 0.01$ ），且心律失常较严重，因此应加强对老年病的防治研究。不同工种的知识分子间心律失常检出率无显著差异（ $P > 0.05$ ）。本调查结果说明，在无症状的知识分子人群中均存在有各种心律失常，可能部分地反映了知识分子人群中心律失常的发生率。

（本文承武汉冶金医专校长张天民副主任医师审阅，特此致谢）

流行性感冒在精神分裂症患者中的发病情况

苏州市太仓县精神病防治院 陶建荣

一九八一年7~8月流行性感冒（下称流感）在我地区流行。我们对流感在精神分裂症（下称精分症）患者中的发病情况作了调查分析，发现此次流感在精分症中发病率明显偏低，本院职工47人中发病38人，患病率80.9%；精分症患者40人中发病2人，患病率5%（ $p < 0.01$ ）。

此次我地区流感据上海市卫生防疫站鉴定为甲1型流感病毒。据挟间秀（翁正等：神经精神病杂志，6（5）：262，1980）测定86例精分症患者的三种免疫

球蛋白，结果发现精分症患者IgA含量较健康对照组高，而免疫球蛋白含量与精分症的临床类型及服用抗精神病药物的品种及剂量均无关。另据福州部队总医院朱忠勇、陈之航主编的《临床医学检验》（上海科技出版社出版）记载，人体呼吸道分泌物中含分泌型IgA抗体，用以抵抗微生物感染或小分子抗原性物质免于吸收入血。我们初步认为此次流感在精分症中发病率低的原因可能与此类患者具流感免疫能力有关。