

临海市 1161名机动车驾驶员健康检查结果分析

朱崇法

为评价和确定驾驶员是否患有职业禁忌证,我站于1995年9月对本市行政企事业单位1161名驾驶员进行健康体检,现将结果综合分析如下。

1 对象和方法

1.1 对象

全市所有行政企事业单位机动车驾驶员1161名,其中男性1142名,占98.36%;女性19名,占1.64%。年龄20~64岁,平均年龄为36.0岁;工龄最长42年,最短2年,平均工龄16.2年。

1.2 方法

用进口AR-1600型全自动综合验光仪测视力、视野、色盲等;日本产ALOK-210型B超诊断仪检测肝、胆、脾、肾等脏器;日本产SC-513E型心电图仪检测心脏;用丹麦DSA-8型听力计测定听力;实验室检测肝功能及用RPHA法测HBsAg临床体检重点查血压、身高;加检内科、外科、皮肤科等。

2 结果

2.1 眼科检查结果

眼部综合验光检查结果,发现视力低下者21名,均为男性,检出率1.81%,其中20岁年龄组8名,占38.10%;30岁年龄组9名,占42.86%;40岁和50岁年龄组各2名,分别占9.52%;检查中视野均正常,无1例发现色盲。

2.2 B超诊断仪检查结果

2.2.1 发现肝肿大58名,检出率为5.00%,全部为男性,以50岁年龄组为最高,检出率达16.38%;肝回声密26名,检出率为2.24%,同样以50岁年龄组为高,达10.39%;脂肪肝16名,以40岁年龄组为多。检出脾脏肿大者14人,检出率为1.2%,均为男性。

2.2.2 肾脏检查发现肾结石9例,检出率为0.78%;

肾脏囊肿9例,以40岁年龄组最多,占检出总数55.56%。

2.2.3 检查发现胆结石13例,检出率1.12%,以40岁年龄组最高,占总数61.54%,胆囊炎10例,以50岁年龄组的检出率高,胆囊息肉6例,检出率0.52%。

2.3 心电图检查结果

心电图检查异常者25例,检出率为2.15%,其中左心高电压5例,占20%;T波改变6例,占24%;完全性右束支传导阻滞、右心房肥大各2例,其余均为低电压频发期前收缩、房性期前收缩、窦缓等。

2.4 听力损伤情况

检查中发现听力异常者7例,检出率0.60%;其中轻度听力损伤6例(频段3~6kHz),轻度耳聋1人。

2.5 实验室检查结果

2.5.1 发现HBsAg阳性者188例,检出率16.19%,其中男性占16.37%,女性5.26%,男性HBsAg携带者以50岁年龄组为最高,达24.1%,40岁年龄组次之,达23.82%。

2.5.2 肝功能检验有2例ALT升高,检出率为0.17%,其余1159名均在正常值范围。

2.6 临床体检情况

共查出高血压13名,全部为男性,检出率1.12%,以50岁年龄组为最高;低血压查出13例,以20岁年龄组最高,占总数61.54%,检出率达2.66%。

3 小结

按照公安部关于城市机动车驾驶员身体条件6项规定标准,本次调查的职业禁忌证检出率为4.05%;对照卫生部职业性健康检查管理规定,检出职业禁忌证38人,检出率为3.27%。本次机动车驾驶员健康检查结果为今后健康体检提供了资料。

(收稿: 1997-07-17 修回: 1998-02-24)

作者单位: 317000 浙江临海市卫生防疫站