

北京市中学生只有高女的课内发病率24.80%高于课外的12.40%( $P < 0.01$ ),其余高男、初男及初女三组在课内、外发病率的差别均无显著意义( $P > 0.05$ )。这与许璋泉(1978)报道<sup>[3]</sup>的课内损伤人数要高于课外的情况有部分相同,较之同行中少数人认为运动损伤多在课外活动发生的见解有明显不同。

中学生体育运动发病率是高的,轻伤病居多数,重伤的骨折、脱臼发病率也不低,因此,学校领导、教师和校医有必要从思想上重视运动伤病的预防,要从舆论、物质和技术上给予帮助和支持,努力降低伤病发病率,重点是指及掌指关节和踝关节。并提高学生对准备活动作用的认识,特别是关节部位,要有针对性的认真做好运动前的准备活动。

中学生运动性头晕恶心发病不少,体质不佳,在二课一操一活动中加强发展全面身体素质训练。要提高高中女生锻炼的积极性。

### 摘 要

本文对在1980年9月至1982年4月期间的北京市14所中学1165名学生的体育运动伤病发病率、分布及其发病因素进行了调查。其学年总发病率为47.21%。调查发现有17种运动伤病,以关节扭伤的发病率19.82%为最高。伤病部位构成比以手指15.7%占首位。

高中女生发病率37.20%低于高中男生和初中女

生,显示性别对高中生和年级对女生的发病率有影响。地区对发病率的影响不明显,体育课内、外的发病率除高女外差别不明显。

### ABSTRACT

This is a report of investigations on the incidence rate distribution and cause of athletic injury and diseases in 1165 students at 14 middle schools in Beijing during Sep 1980—April 1982. The total incidence rate in school year was 47.21%. Seventeen kinds of athletic injury and diseases were found and the sprain of joint had the highest incidence rate 19.82% among them. The injury of finger occupied the 1st place in the constituent ratio.

The incidence rate of girl students in senior middle schools 37.20%, was lower than that of boy students in senior middle schools and that of girl students in junior middle schools. It showed that sex had influence on the incidence rate of students in senior middle schools, and grade had influence on that of girl students in middle schools. But it showed that the influence of regions on the incidence rate was not significant.

The difference of the incidence rate between in and out sport classes was not significant, except for girl students in senior middle school.

### 参 考 文 献

- 1.花轮民夫等:体育学研究,4(1):82,1958
- 2.水上和夫等:体育学研究,5(1):267,1960
- 3.许璋泉:对上海市中学生136例运动损伤的调查分析,内部资料,1978
- 4.曲绵域等:《实用运动医学》,第一版,第261~262页,人民体育出版社,1965
- 5.张为等:《运动与损伤》,第9页,武汉体育学院科研处,1980

## 安徽省HFERS疫区褐家鼠带毒情况

安徽省卫生防疫站 张大荣 李传斌 俞正楚 刘春生

褐家鼠是我省HFERS疫区中室内主要优势鼠种,为查明其在传HFERS中的作用及其在流行病学上的意义,于1982年9月至1983年1月我们在我省HFERS疫区的7个县中捕捉活鼠529只,用IFAT法检出褐家鼠肺HFERS病毒抗原,阳性者共44只,IF阳性率8.32%。长江流域疫区鼠带毒率9.30%(16/172);淮河流域疫区鼠带毒率7.84%(28/357)。比同期黑线姬鼠带毒率6.17%要高。说明褐家鼠是我省HFERS疫区

中主要传染源之一。

同时用褐家鼠肺抗原和A-549细胞抗原对HFERS病人和健康人血清以及HFERS病人双份血清进行了比较研究,其检测结果基本一致,说明褐家鼠肺抗原同样具有细胞抗原的特异性,系HFERS病毒抗原,疫区中自然感染的褐家鼠肺抗原可用于HFERS的血清流行病学调查和诊断。