

# 齐齐哈尔市小学生贫血现状调查

黑龙江省齐齐哈尔市卫生防疫站(161006) 金福芝 孙毅 郭冬梅

齐齐哈尔市医药公司 岳玉华

齐齐哈尔市建华区中小学保健所 郑基洁

为摸清我市小学生贫血患病情况,找出发生原因,为贫血防治工作提供科学依据。我们于1993年10月对齐齐哈尔市7所小学(市区2所,县城5所)7~14岁部份小学生进行了贫血调查。

用氰化高铁法测定血红蛋白(Hb),用超微量法测定红细胞压积(PCV)以此进一步计算平均血红蛋白浓度。

根据世界卫生组织判定的标准,Hb:7-14岁为:

<120g/L 轻度贫血,

<90g/L 中度贫血,

<60g/L 重度贫血。

PCV 我国暂定以<37.2%为营养性巨幼细胞性贫血。

在1439名小学生中贫血率为50.45%,其中市区小学生贫血率为39.68%,农村贫血率

为60.32%,农村明显高于城市( $\chi^2=61.09, P<0.05$ )。

男生贫血率为47.08%,女生为53.80%。女生高于男生( $\chi^2=6.53, P<0.05$ )。见附表。

在贫血中98.76%为轻度贫血,中度贫血占1.24%,未见重度贫血。

附表 7~14岁小学生贫血率统计

地区	性别	受检人数	贫血人数	贫血率%
市区	男	342	117	34.21
	女	346	156	45.09
	小计	688	273	39.68
农村	男	374	220	58.88
	女	377	233	61.80
	小计	751	453	60.32
合计	男	716	337	47.08
	女	723	389	53.80
	总计	1439	726	50.45