

第四章 人口质量

第一节 儿童发育

体格检查 儿童体格是人口自然素质的重要标志,也是人口质量的要素之一。景德镇市妇幼保健院从 1979 年至 1985 年对全市 30213 名集托儿童(7 岁以下)进行了健康状况检查。检查后按规定的要求分为三类统计,即:健康儿、患病儿、缺陷儿。佝偻病、先天性心脏病、营养不良、扁桃体Ⅱ°肿大以上、支气管炎、肺结核,归纳为疾病统计;砂眼、龋齿、中耳炎、肝肿大、畸形等为缺陷统计。

1979~1985 年景德镇市集托儿童健康状况调查表

年 份	检 查 人 数	健 康 儿			患 病 儿			缺 陷 儿		
		人数(人)	占检查 人数%	性比例	人数 (人)	占检查 人数%	性比例	人数(人)	占检查 人数%	性比例
1979	1000	697	69.7	114	226	22.6	93	77	7.7	141
1980	4792	2359	49.2	104	1067	22.3	114	1366	28.5	124
1981	5428	2542	46.8	100	589	10.9	115	2297	42.3	124
1982	5143	2129	41.4	112	254	4.9	105	2760	53.7	108
1983	5679	2128	37.4	105	462	8.1	101	3089	54.4	116
1984	4161	1769	42.5	104	320	7.7	113	2072	49.8	122
1985	4010	2105	52.5	108	179	4.5	97	1726	43.0	116
合计	32013	13729	45.4	106	3097	10.3	109	13387	44.3	117

以上被检查的集托儿童健康儿比重上升。过去的婴幼儿多发生佝偻病,近些年来,佝偻病发病率逐渐下降;到 1985 年,患病儿比重缩小 80%,缺陷儿童比重从 1982 年以后开始缩小;但同 1980 年相比,仍呈增大趋势,其中,儿童缺陷以龋齿和砂眼居多。

按江西省儿童保健要求:符合儿童体格发育标准的身长、体重均值的人数都应达 50%,1979~1985 年市妇幼保健院测量了 2.893 万名集托儿童,经科学评价,各年被检查儿童的身长、体重符合均值标准在 50%以上,达到了“双超”标准。

1979~1985年景德镇市集托儿童体格评价构成

年 份	检查人数	体 重 %			身 高 %		
		良好	尚可	低下	良好	尚可	低下
1979	1000	27.90	66.90	5.20	23.30	67.00	9.61
1980	4724	32.00	65.03	2.97	20.41	72.52	7.07
1981	5427	30.19	66.41	3.40	21.21	70.90	7.89
1982	4881	36.63	60.60	2.77	24.77	67.61	7.58
1983	5194	31.90	64.40	3.70	27.50	66.30	6.20
1984	4161	32.20	64.70	3.10	29.00	66.20	4.80
1985	3547	32.81	64.99	2.20	32.96	63.32	3.72

智力测验 智力包括个人的感觉记忆能力、抽象概括能力和独创性地解决问题的能力。民国时期,江西儿童智力测验局曾于17年(1928年)12月10日在景德镇进行了儿童团体智力测验。共测验当时的市立一小、二小、四小、绍文小学、市立初中等校学童233人。

测验材料用廖世承氏团体智力测验量表甲及量表乙两种,小学默读测验第一、二两类,混合四则运算第一、二类,共6种。智力分数分为T、B、C三种。T智力分数能测得学生智力的发达情况;B智力分数可了解学生真正聪明的程度,进步的快慢;C智力分数可掌握学生智力所处的年级地位;

当时景德镇被测儿童男190名,女43名,平均年龄13岁。三种智力分数依次为:T40.0分;B40.1分;C4.3分。略低于全省平均水平,居中游。

1988年7~8月,市儿童智力开发咨询中心组织一次儿童智力测验。参加试测的儿童有幼儿园的部分学童和一些社会幼童,使用上海华东师范大学教科院教育咨询中心心理咨询部制定的“韦克斯勒儿童智力量表”(中国参订版)(代号WISC-R)的上海常模。被试者未经选择,系自然组成。由于被试人数取样不多,范围亦不广,只能近似地反映出市内儿童的智力水平。

被试儿童基本情况表

总人数	性 别		年 龄 阶 段						
	男	女	6岁	7岁	8岁	9岁	10岁	11岁	12岁
102	67	35	66	14	8	4	4	5	1

被试儿童总智商分布表

智 商	类 别	人 数	百分比	
			理论分布	实际试测分布
130 及以上	超优	22	2.2	1.96
120~129	优等	8	6.7	7.84
110~109	中上	15	16.1	14.71
90~89	中等(正常)	49	50.0	9
70~79	临界边缘	6	6.7	5.89
69 以下	智力缺陷	2	2.2	1.96
合计		102	100.0	100.0

说明:被试 102 名儿童的总智商分布呈正态分布,符合实际情况。

第二节 受教育程度

教育复盖率 1957 年开始,人口增长速度逐步纳入计划控制的轨道,减轻了社会经济的负担,促进了全市文化教育事业的发展。纵向比较全市 1985 年受教育人口与建国初期,有很大的增长。如高等教育,1949 年复盖率为 1 : 1000(即每千人中有一人受过高等教育,下同),1985 年为 4.6 : 1000。中等(含技职业)专业教育复盖率,1949 年为 1.35 : 1000;1985 年为 5.3 : 1000,增长了 3 倍多。中等教育复盖率,1949 年为 3.27 : 1000;1985 年上升到 66.8 : 1000。上升了近 22 倍。小学教育复盖率,1949 年为 37.46 : 1000;1985 年为 133.7 : 1000。学龄前儿童教育在 1949 年以前曾试点性地办过少量的幼稚园和幼儿学前班,但到建国前夕均已停办;建国以后则迅速发展起来。到 1985 年,全市共有幼儿园(院、所)161 个,入托儿童达 7809 人。成人教育以扫盲为中心,配合各种职业技术教育,在城乡展开。据 1980 年统计,全市农村青壮年人口中文盲人口为 2.01 万人,半文盲人口为 3.05 万人。市各级政府遵照国务院“一堵、二扫、三提高”精神,把扫盲教育与普及小学教育紧密结合起来,1985 年参加学习总人数为 1.55 万人。经 1985、1986 年两次验收,均达到合格标准。