

·调查报告·

学龄前儿童乳牙龋齿发病情况 10 年观察

江

关于龋病发病情况的调查资料,国内已有较多报道。近年来有少年儿童乳牙及恒牙龋患出现上升趋势的报道¹。从本文的 10 年调查结果可见西安市南郊铁路家属住宅区及铁路系统幼儿园学龄前儿童乳牙龋患状况及发展趋势。

1 调查对象和方法

调查地区为西安市南郊铁路家属住宅区及铁路系统幼儿园,每次调查均为相同地区和幼儿园。对象为学龄前儿童,均系城市人口。资料来源于每年一次学龄前儿童口腔健康检查。检查者为同一口腔科医生,使用平光口镜、双头牙用探针在自然光线下进行。调查标准依照 1957 年我国制订的“关于龋病牙周病全国性调查的规定”。

2 结 果

本地区 1981 年至 1992 年学龄前儿童患龋率见表 1,学龄前儿童各年龄组 1986 年与 1992 年对比情况见表 2。

表 1 学龄前儿童乳牙患龋率

年份	受检人	患龋人	患龋率(%)
1981	519	119	22.92
1982	617	222	35.98
1983	692	168	24.27
1984	1054	269	25.52
1985	1104	291	26.35
1986	1033	303	29.33
1987	1010	299	29.60
1988	806	305	37.84
1991	904	348	38.49
1992	650	294	45.23

表 2 1986 年与 1992 年各年龄组龋患比较

年龄(岁)	1986 年					1992 年				
	受检人	患龋人	患龋牙	患龋率(%)	龋均	受检人	患龋人	患龋牙	患龋率(%)	龋均
3	277	51	155	18.41	0.55	144	33	101	22.91	0.70
4	329	83	305	25.22	0.92	180	73	251	40.55	1.39
5	210	82	333	39.04	1.58	200	109	408	54.50	2.04
6	217	87	392	40.09	1.80	126	77	354	61.11	2.80

3 讨 论

国内 1982~1984 年调查资料报道城市乳牙龋患率为 79.55%,陕西省为 85.65%²,西安市 1977 年调查报告为 55.08%³,西安医科大学口腔预防科 1990 年调查本市学龄前儿童龋患率为 58.6%⁴。本地区历年调查资料表明本地区学龄前儿童乳牙龋患状况均低于上述水平,除 1982 年外,每次调查的龋病发病情况与前一次检查结果比较均呈上升趋势。1992 年与 1981 年相比患龋率差别较大。各年龄组 1986 年与 1992 年对比以 6 岁组儿童患龋率及龋均上升趋势比较明显,但仍低于西安市 1977 年调查报告中的 6 岁组龋患水平³。从表 2 亦可见 1986 年与 1992 年本地区儿童乳牙患龋率及龋均随着年龄的增加而上升。患龋率的增加说明本地区学龄前儿童患龋人数有所增加,口

腔预防工作应予足够重视。

4 参考文献

- 1 胡德渝,万呼春,刘大维.成都市儿童龋患状况的追踪观察(1982~1991).华西口腔医学杂志,1993;11(2):157
- 2 岳松龄主编.现代龋病学.第 1 版.北京:北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社,1993:36
- 3 中华医学会陕西分会口腔科学会.西安市 16363 名中小學生、幼托儿童龋病发病情况调查报告.中华口腔科杂志,1981;16(3):159
- 4 曾红雨,阮梅生,刘忠歧,等.城乡学龄前儿童龋齿患病情况调查分析.实用口腔医学杂志,1994;10(3):214
(1995-11-15 收稿,1996-06-21 修回)