

significantly increased from 13.18%, 17.21% immediately when separated to 50.39%, 52.65%, respectively, after 4 weeks in culture. The OKT4/OKT8 ratio was 1 : 1.15. Single colour analysis revealed a predominance of T cells among DNLs. The significant increase of both OKT4 (helper/inducer) and OKT8 (suppressor/cytotoxic), which are indispensable components of cellular immunity, strongly implies that DNLs are performing a role in the expression of antigen-specific cellular immunity against the tumors. The appropriate ratio of T subset might be associated with immune regulation balance to a certain extent. This is the first report of a phenotypic study of dynamic state of human oral cancer that clearly indicates the significance of the DNLs and suggests their potential for use as a source of adoptive immunotherapy.

儿童乳牙牙体牙髓病 630 例临床分析

黄爱新

我国龋病发病率较高,儿童一般为 60%~90%,而儿童乳牙牙体牙髓病在保山地区没有系统的分析报道。本文将我院 1990~1993 年口腔门诊接治疗记录完整的 630 例,838 颗乳牙的牙体牙髓病治疗比例、年龄、患牙分布情况总结分析如下。

1 临床资料

患儿为本地区的城市人口(包括机关子女)438 人,农村人口(包括郊区农村)192 人,共 630 人,只统计乳牙共 838 颗。其中男 339 人,占 53.8%,女 291 人,占 46.2%。年龄最小 2 岁,最大 11 岁。

2 结 果

城镇儿童 438 人,其中补牙 121 人,占 27.63%,龋并发症 317 人,占 72.37%。农村儿童 192 人,其中补牙 15 人,占 7.81%,龋并发症 177 人,占 92.19%。接受治疗的 838 颗乳牙中充填 243 颗,占 29%,龋并发症 595 颗,占 71%,其中牙髓炎 171 颗(占总数的 20.40%),尖周炎 212 颗(占 25.30%),牙髓炎和尖周炎并存 36 颗(占 4.30%),残根残冠 84 颗(占 10.02%),牙槽脓肿或痿管 50 颗(占 5.97%),外伤 18 颗(占 2.15%)。补牙和并发症均为乳磨牙 N、V 最高,Ⅲ最低(附表)。本组中龋补牙和龋并发症以 4~6 岁组最高,439 颗(52.39%),7~9 岁组次之 286 颗(34.13%),3 岁以内组 80 颗(9.55%),10~11 岁组最低,33 颗(3.94%)。

附表 838 颗乳牙龋补牙和龋并发症的牙位分布

类别	I (%)	Ⅱ (%)	Ⅲ (%)	N (%)	V (%)	小计 (%)
龋补牙	2 (0.82)	4 (1.65)	5 (2.06)	115 (47.32)	117 (48.15)	243 (100)
龋并发症	82 (13.78)	23 (3.87)	6 (1.01)	238 (40.00)	246 (41.34)	595 (100)
合 计	84 (10.02)	27 (3.22)	11 (1.31)	353 (42.12)	363 (43.32)	838 (100)

3 讨 论

本组 630 例中农村儿童仅占 30.48%。由于农村对龋病认识较差,也无口腔治疗条件,离城又远,补牙仅占 7.81%,而龋并发症占 92.19%。城镇补牙占 29%(其中 15.39%因口腔医生宣传后就诊补牙),龋并发症占 71%,仍然较高。可见大量的儿童龋病得不到及时早期治疗,以致发病快,并发症多。其原因主要有:①大多数人对龋病不了解,更不重视。②儿童零食多,主要含蔗糖。③缺乏良好的口腔卫生习惯和正确刷牙方法。

本组龋及其并发症最高牙位是 N、V,而 I 的并发症也相对高。发病的高峰年龄是 4~6 岁。所以还应进行大量口腔卫生宣传工作,争取早期防治,其重点是乳磨牙。

(1994-04-30 收稿)

作者单位:678000 云南省保山地区医院口腔科