

Yang Chang-lin	杨彬林	(3) : 154	Zhang Tao	张涛	(2) : 85
Yang Ming-ming	杨明明	(5) : 285	Zhang Jun-je	张俊杰	(2) : 95
Yang Ze	杨泽	(5) : 310	Zhang Ai-hua	张爱华	(3) : 137
Yu Shun-zhang	俞顺章	(1) : 22	Zhang Yu-ying	张玉英	(3) : 157
Yuan Lin	袁林	(1) : 36	Zhang Gui-hua	张桂花	(3) : 160
Yuan Guang-liang	袁光亮	(4) : 195	Zhang Guan-qun	张冠群	(4) : 213
Ye Shu-rong	叶淑荣	(2) : 78	Zhang Rong-zhen	张荣珍	(4) : 223
Yan Jian-zhen	燕建振	(3) : 147			(6) : 332
Yan Shao-hong	闫绍宏	(6) : 359			(6) : 338
Yao Cai-liang	姚才良	(5) : 278	Zhang Wu-cheng	张悟澄	(5) : 270
	Z		Zhang Xing-lu	张兴录	(6) : 348
Zhao Wen-li	赵文立	(1) : 3	Zhang Jian-ying	张建营	(6) : 365
Zhao Xiao-mei	赵晓梅	(1) : 46	Zhang Yang-xi	章扬熙	(1) : 42
Zhao Shi-li	赵世立	(2) : 81			(2) : 118
zhao Bin	赵斌	(2) : 109			(3) : 179
Zhao Ren-jiu	赵仁久	(3) : 147	Zheng Yue-zhong	郑曰忠	(4) : 246
Zhao Ji-wen	赵季文	(4) : 207	Zheng Xi-wen	郑锡文	(1) : 8
Zhao Fu-lin	赵福林	(5) : 292			(2) : 67
Zeng Guang	曾光	(1) : 3	Zheng Chang-hong	郑长虹	(2) : 71
Zhang Jian-zhi	张健之	(1) : 25	Zheng Rui	郑蕊	(2) : 71
Zhang Jing-hua	张景华	(1) : 36	Zhu Wei-xing	祝伟星	(3) : 166
Zhang Min	张敏	(1) : 40	Zhu Hong	祝宏	(4) : 195
Zhang Jia-peng	张家鹏	(2) : 67	Zhu Xue-jun	朱学骏	(5) : 303
Zhang Yan-xue	张延学	(2) : 81	Zhuo Jia-tong	卓家同	(4) : 217
					(4) : 228

济南市初中生患龋状况调查分析

王欣 姜广水 程爱红

为防治青少年龋病提供理论依据,作者随机调查了济南市两所中学初中生 1279 人,年龄 13~15 岁,检查以视诊、探诊为主。

资料统计结果表明,济南市初中生患龋率为 46.05%,龋均为 0.95,处于全国同年龄组患龋情况的平均水平。各年龄组患龋率的比较无统计学意义 ($P>0.05$),可能因为 13~15 岁年龄组范围较窄,且牙齿发育处于较稳定阶段。但不同性别比较,女性患龋率明显高于男性 ($P<0.05$)。作者认为,患龋率在性别上表现出的差异可能与女性的唾液流速较男性为慢、而牙釉质内含碳酸盐较多有关;或由于女性牙齿萌出略早于男性,暴露于环境受侵害的时间略长等原因所致,也可能与某些饮食习惯有关。

调查表明,龋病的发生在位置上有明显的对称性;并且下颌牙高于上颌牙,第一磨牙高于第二磨

牙。

本研究对各牙面患龋的构成比也进行了统计分析,结果显示,初中生最易患颌面龋(占牙面龋总和的 75%),其次为颊面龋。这主要是颌面及颊面有窝沟点隙存在所致,因窝沟点隙是牙齿结构发育上的缺陷,其底部牙釉质较薄,抗酸能力差;并且其中藏匿的细菌及食物残屑不易被清除。所以,牙齿萌出后不久就会发生颌面龋及颊面龋。

中学生龋病的发生和发展,不仅影响咀嚼功能,而且影响颌面部的发育,应加强对易患龋的牙齿及牙面的保护。

(收稿:1995-04-04 修回:1995-05-10)

作者单位:山东医科大学 250012 济南市