

情况,同时还可检查脑血流和眼底动脉的血流情况,因此此检查方法除诊断外,还对了解术前指征有一定的临床价值。

3.2 颈动脉体瘤的手术指征

术前正确评估大脑侧枝循环的建立情况是十分必要的,也是目前公认的术前必备的检测指标。目前检测大脑侧枝循环的方法有:Matas 试验、脑血流图检查、颅脑多普勒检查、眼球体积描计法和数字减影技术等。笔者分析了上述检测指标的可靠性和难易程度后,对6例患者选用了以下指标:(1)颈总动脉压迫前、后眼动脉压变化小于20%;(2)颅脑多普勒脑血流测定,阻断颈总动脉后患侧大脑中动脉、大脑前动脉、大脑后动脉血流速度达到阻断前的85%以上,压迫颈总动脉前、后颈内动脉压的变化小于50%,以此作为能否手术的标准。

3.3 颈动脉体瘤的手术治疗

颈动脉体瘤的手术方案概括为3种^{2,3}:(1)剥离瘤体并保留颈总、颈内及颈外动脉的完整性或剥离瘤体、切断结扎颈外动脉,保留颈总、颈内动脉的完整性;(2)瘤体与颈总动脉分叉部一并切除,颈总与颈内动脉间行血管搭桥移植;(3)瘤体与颈总动脉分叉部一并切除,颈内动脉与颈外动脉断端吻合。

本研究6例患者中,采用第一种方案的有4例,采用第二种方案的1例,采用第三种方案的1例。就3种手术方案如何选择,能否在术前拟定,根据笔者的经验,除血管造影有一定的参考价值外,术前很难确定选择哪一种方案,故建议:在实施确诊的颈动脉体瘤手术时,术中如果发现瘤体较小且在颈动脉分叉处,肿瘤未波及颈外动脉时,宜选用方案1;肿瘤波及颈动脉分叉,DSA造影发现瘤体与颈动脉分叉关系紧密,根据颈外动脉结构是否完整,酌情选用方案2、3。

【参考文献】

- 1] 周树夏,刘志斌,刘宝林,等.颌面颈部化学感受器瘤的诊断治疗体会J. 实用口腔医学杂志,1987;3(1):3-5.
- 2] 石美鑫,熊汝成,李鸿儒,等主编.实用外科学M. 北京:人民卫生出版社,1992:923-928.
- 3] 赵福定,曾祥辉,马大权,等.颈动脉体瘤10例外科治疗经验J. 现代口腔医学杂志,1990,4(1):30-31.

(本文编辑 李 彩)

[文章编号 1000-1182(2005)03-0265-02]

青海省农村育龄妇女口腔卫生保健情况的调查

唐卫峰¹,李晓红¹,梁 俊²,梁 颖³

(1. 西安交通大学口腔医院 修复科,陕西 西安 710004;

2. 首都医科大学宣武医院 口腔科,北京 100053;3. 央视市场研究股份有限公司,北京 100088)

[中图分类号] R 781 [文献标识码] B

为了解偏远农村地区的口腔健康知识知晓率以及口腔保健情况,笔者于2003年7~8月对青海省3个县的部分农村育龄妇女进行了口腔健康流行病学调查,现将结果报道如下。

1 材料和方法

1.1 调查对象

本次调查在青海省化隆、尖扎、同仁3个县进行,由各县卫生局协助完成。每个县随机抽取5个乡,每个乡抽取3个行政村,每个村中抽取14名2岁以下儿童的母亲,不足14名则在邻村补足。应调查630人,失查19人,实际调查611人,失查率3%。其中,藏族369人,回族161人,汉族39人,土族28人,撒拉族14人;年龄16~45岁,平均年龄26.8岁;文化程度,文盲198人,小学317人,初中77人,高中及以上19人。

1.2 调查内容

根据WHO推荐的调查内容¹进行调查,包括(1)口腔保

健常识:指被调查者对口腔健康知识的知晓程度;(2)口腔保健态度:指对牙齿美观、功能和口腔健康的关心程度;(3)口腔保健行为:刷牙习惯,是否使用含氟牙膏、牙线和牙签,以及是否看过牙等;(4)自我口腔健康状况评价,指被调查者对自我口腔健康状态的评价。

1.3 调查方法

采用单独问答式调查,由调查者统一填表记录,以避免被调查者受熟人影响,必要时需一名翻译在场。

2 结果

2.1 保健常识

不同年龄段育龄妇女有关保健常识的调查结果见表1。表1结果经R×C表的卡方检验分析表明,各年龄段间对问题回答的差异具有统计学意义($\chi^2=9.58, P<0.01$),年龄越小回答问题的正确率越高。611名调查对象中有88.7%的人认为“人上了年纪就掉牙是正常的”,但同时有78.4%的人认为通过自我保健是可以避免牙齿病损的。

2.2 保健态度

在611名调查对象中,85.9%的人关心自己牙齿的健康;

[收稿日期 2005-03-05; 修回日期 2005-04-23]

[作者简介]唐卫峰(1976-),男,山东人,硕士研究生

[通讯作者]唐卫峰, Tel: 13619201724

87.1 %的人认为口腔卫生重要,各年龄段之间的差异无统计学意义(表 1, $\chi^2 = 5.67, P > 0.05$)。

表 1 不同年龄段育龄妇女的调查结果

Tab 1 Survey results of different ages women

年龄段 (岁)	n	人老掉牙 是否正常		口腔卫生 是否重要		是否 每天刷牙	
		是	%	是	%	是	%
16~25	231	195	84.4	206	89.2	73	31.6
26~35	328	296	90.2	286	87.2	84	25.6
36~45	52	51	98.1	40	76.9	4	7.7
合计	611	542	88.7	532	87.1	161	26.4

2.3 保健行为

611 名调查对象中,每天刷牙 2 次及以上者为 0 人,1 次者为 161 人(26.4 %),不足 1 次者 260 人(42.6 %),不刷牙者 190 人(31.1 %)。各年龄段刷牙情况之间的差异具有统计学意义(表 1, $\chi^2 = 12.7, P < 0.01$)。使用含氟牙膏刷牙者 9 人,占刷牙者的 2.1 %。使用牙签者 58 人(9.7 %),使用牙线者 0 人。经常吃糖者 4 人(0.7 %)。为儿童清洁已萌出牙齿者 0 人。总体受访者中只有 19 个人看过牙,占总体的 3.1 %,其中 8 人是因为牙疼。镶过牙者 11 人,其中 6 人为美观而在正常牙齿上包镶金牙,修复缺牙者 3 人为游医所镶,2 人在县上诊所所镶。

2.4 自我口腔健康状况评价

所有受访者中 9.2 %的人牙齿疼过,5.1 %的人知道牙齿上有洞。在刷牙者中 4.1 %的人平时刷牙有牙龈出血。

81.0 %的人对自己牙齿的美观满意,87.1 %的人对自己牙齿的功能满意。

3 讨论

本调查发现,青海省农村育龄妇女的口腔保健常识缺乏,保健行为较差,但保健态度较好。该人群中每天刷牙的人数比例远远低于城市人群(93.77 %)²,且不同年龄组间差异明显,年龄越小越注意口腔卫生保健。本调查中没有一个母亲为自己的孩子清洁已经萌出的乳牙。同时对含氟牙膏和牙线的作用基本不了解。说明在口腔保健行为上宣传不够。调查中 9.2 %的人牙齿疼过而因牙疼看过牙者仅为 8 人(1.3 %),说明有牙病也未及时地治疗。

本调查表明,迫切需要对青海省农村人口进行口腔保健知识的宣传,以提高其口腔保健意识,改善保健行为,同时应加强农村口腔医疗技术队伍建设,培养面向农村的口腔工作者,为广大农牧民服务,真正实现人人享有口腔卫生保健的目标。

[参考文献]

1] Ostberg AL, Halling A, Lindblad U. Gender difference in knowledge, attitude, behavior and perceived oral health among adolescents J. Acta Odontol Scand, 1999, 57(4):231-236.
2] 全国牙病防治指导组. 第二次全国口腔健康流行病学抽样调查 M. 北京:人民卫生出版社,1999: 605.

(本文编辑 李 彩)

中华口腔医学会第六次全国口腔麻醉学术会议征文通知

经中华口腔医学会批准,第六次全国口腔麻醉学术会议将于 2005 年 9 月下旬在“天府之国”四川成都市召开。为了促进麻醉学科快速发展,提高口腔麻醉学术水平,会议将设临床经验交流、困难气道处理、疼痛治疗、特殊病例讨论和新技术、新方法介绍等,还特邀请国内外知名同行专家进行口腔无痛治疗及相关知识更新专题报告。现将征文通知如下。

1 征文内容:(1)口腔和头面部手术麻醉的临床经验总结和麻醉并发症;(2)困难气道处理的新方法和新经验;(3)各种口腔无痛治疗临床经验介绍;(4)口腔和头面部疼痛治疗的临床经验和新方法;(5)特殊口腔麻醉与疼痛治疗的病例讨论;(6)麻醉基础理论与临床研究;(7)口腔麻醉学新技术、新方法、新药应用;(8)口腔麻醉学科管理和学科建设;(9)口腔麻醉护理的临床经验。

2 征文要求:(1)论文力求新颖、科学性强、数据可靠、重点突出,未公开发表;(2)600~800 字以内摘要 1 份,知识更新讲座要求全文,均以 A4 纸打印,并附 3.5 英寸软盘(以 Word 文档保存)或发 Email 至 xywang @263.net;(3)所有来稿应注明单位、作者姓名、邮政编码并单位盖章;(4)稿件请寄:成都市四川大学华西口腔医学院张永明或王森收,邮编:610041。联系电话:028-85502116,联系人:张永明(13668136667)、王森(13678181845)、王心怡(13982256894);(5)论文截稿日期为 2005 年 6 月 30 日;(6)有关会议具体地点及其他事宜另行通知。

中华口腔医学会