

## Determining the behavior management technique's acceptance of mothers referred to the department of pediatric dentistry in Qazvin (2007)

Sh Razavi\*

B Purtaji\*\*

\*Assistant professor of Pediatric Dentistry, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

\*\*Dentist

### \*Abstract

---

**Background:** For dental treatment of the children who do not cooperate with the dentist, the use of behavior management techniques is inevitable. Behavior management techniques are the means by which the dental health team effectively performs treatment for the child and at the same time, instills a positive dental attitude.

**Objective:** Determining the behavior management technique's acceptance of mothers referred to the department of pediatric dentistry in Qazvin (2007).

**Methods:** This was a cross-sectional descriptive study in which a film including 4 different behavior management techniques marked as: general anesthesia (GA), parents' separation (PS), hand-over-mouth (HOM), and voice control (VC) was produced. Before showing each technique, a brief explanation over the technique's characteristics, method, and the objective was given by a pedodontist in the film. A total of 50 mothers who were referred to the pediatric dentistry department of Qazvin University watched the film and later filled out a questionnaire. The data were analyzed using SPSS.

**Findings:** Mothers' acceptance of P.S was 100%, V.C 92%, HOM 50%, and G.A 30%. There was a statistically significant relationship between the acceptance of voice control and child's order, child's age, and the number of children. Also, a significant relationship between the acceptance of general anesthesia and the child's order and mother's education was found.

**Conclusion:** According to our data, the parents' separation and general anesthesia are the most and the least accepted technique, respectively.

**Keywords:** Pediatric Dentistry, Child's Behavior, Behavior Management, Parental Attitude

---

**Corresponding Address:** Department of Pediatric Dentistry, Dental school, Qazvin University of Medical Sciences, Shahid Bahonar Blvd., Qazvin, Iran

**Email:** shvr57@yahoo.com

**Tel:** +98 281 3353061

**Received:** 2009/02/28

**Accepted:** 2009/06/14

## پذیرش روش‌های کنترل رفتار از سوی مادران مراجعه کننده به بخش کودکان دانشکده دندان پزشکی قزوین (۱۳۸۶)

دکتر شیوا رضوی\*      دکتر بهاره پورتاجی\*\*

\*استادیار گروه کودکان دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین  
\*\*دانش آموخته رشته دکترای دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

Email: shvr57@yahoo.com

آدرس مکاتبه: قزوین، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندان پزشکی، بخش کودکان، تلفن ۳-۳۳۵۳۰۶۱

تاریخ پذیرش: ۸۸/۳/۲۴

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۲/۱۰

### \* چکیده

**زمینه:** استفاده از روش‌های کنترل رفتار جهت درمان کودکانی که با دندان‌پزشک همکاری نمی‌کنند، اجتناب ناپذیر است. روش‌های کنترل رفتار، روش‌هایی هستند که گروه دندان‌پزشکی با آن به طور مؤثر و کارآمد کودک را درمان کرده و همزمان نگرش مثبتی نسبت به دندان‌پزشکی به او القا می‌کنند.

**هدف:** مطالعه به منظور تعیین میزان پذیرش روش‌های کنترل رفتار از سوی مادران مراجعه کننده به بخش کودکان دانشکده دندان پزشکی قزوین انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه مقطعی در سال ۱۳۸۶ در دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام شد. فیلمی حاوی ۴ روش کنترل رفتار (بی‌هوشی عمومی، جدا کردن کودک از والدین، گذاشتن دست روی دهان کودک و کنترل صدا) ساخته شد. قبل از نمایش هر روش، در فیلم توضیح مختصری توسط دندان‌پزشک کودکان راجع به ویژگی و هدف هر روش داده شد. ۵۰ نفر از مادران مراجعه کننده به بخش کودکان دانشکده دندان پزشکی قزوین پس از مشاهده هر روش در این فیلم، پرسش‌نامه مربوطه را تکمیل کردند. داده‌ها با آزمون‌های آماری تی و کای دو تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** ۵۶٪ از کودکان مورد مطالعه پسر و ۴۴٪ آنها دختر بودند و در گروه سنی ۳ تا ۱۰ سال قرار داشتند و رتبه فرزند اول تا پنجم خانواده را به خود اختصاص داده بودند. مادران نیز با دارا بودن تحصیلات ابتدایی تا فوق لیسانس در گروه سنی ۲۳ تا ۵۰ سال قرار داشته و صاحب ۱ تا ۵ فرزند بودند. پذیرش مادران در مورد روش جدا کردن کودک از والدین ۱۰۰٪، روش کنترل صدا ۹۲٪، روش گذاشتن دست روی دهان کودک ۵۰٪ و روش بی‌هوشی عمومی ۳۰٪ بود. بین پذیرش روش کنترل صدا با رتبه فرزند، سن کودک و تعداد فرزندان و همچنین بین پذیرش روش بی‌هوشی عمومی از سوی مادران با تحصیلات مادر و رتبه فرزند ارتباط آماری معنی‌داری وجود داشت ( $p < 0/05$ ).

**نتیجه‌گیری:** با توجه به یافته‌ها، جدا کردن کودک از والدین بیش‌ترین و بی‌هوشی عمومی کم‌ترین روش پذیرفته شده از سوی مادران بود.

**کلیدواژه‌ها:** دندان پزشکی کودکان، رفتار کودک، کنترل رفتار، نگرش والدین

### \* مقدمه

نیست.<sup>(۱)</sup> روش‌های کنترل رفتار روش‌های پایه و اساس برقراری ارتباط خوب بین گروه دندان‌پزشکی و بیمار خردسال است.<sup>(۳)</sup>

مسأله مهم دیگر علاوه بر همکاری کودک و مهارت دندان‌پزشک در کاربرد روش‌های کنترل رفتاری، والدین کودک هستند. والدین در ایجاد مهارت‌های لازم در کودک برای مقابله با تنش، نقش مهمی دارند. از این رو درمان دندان‌پزشکی کودکان از نظر نوع ارتباط، تفاوت

هدف رشته دندان‌پزشکی کودکان پیشگیری یا رفع مشکلات دندانی و دهانی کودکان است.<sup>(۲)</sup> خوشبختانه، بیش‌تر کودکان به راحتی و به طور خوشایندی ملاقات‌های دندان‌پزشکی را پیش می‌برند؛ بدون این که هیچ‌گونه فشار ناخواسته‌ای به خود یا گروه دندان‌پزشکی وارد آورند.<sup>(۴)</sup> اما برخی از کودکان همکاری نمی‌کنند و انجام درمان دندان‌پزشکی آنها بدون استفاده از روش‌های کنترل رفتار کودک حین درمان دندان‌پزشکی امکان‌پذیر