

COMPREHENSIVE ATTENTION TO ORAL HEALTH IN EARLY CHILDHOOD: A LONGITUDINAL EVALUATION OF THE INFANT CLINIC PROGRAM OF THE FEDERAL UNIVERSITY OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL

Márcia Cançado Figueiredo, Cinthya Aline D. Guarienti,
Jorge Artur Michel, Mircelei Saldanha Sampaio

Infant Clinic of University of Rio Grande do Sul, Brazil.

ABSTRACT

The Infant Clinic Program believes that oral care should begin within the first days of life in order to guarantee good oral health throughout life; however, it has been observed that many dental professionals are not trained attend to this segment of the population. Objectives: The purpose of the Infant Clinic course is to offer the theoretical and practical knowledge that dentists need to know in order to offer education, prevention and curative treatments, providing comprehensive attention to infants and young children. Methods: To evaluate the effectiveness of this Program, a longitudinal study was conducted with the children who participated in the Program during 2004 and 2005. The analysis was performed by first defining the profiles of 303 children before they came to the Infant Clinic, and comparing their oral status in 2004 and at the end of 2005 (12 months, Chi-square test, $p < 0.01$). Results: Of the 303 children observed in 2004, 72.87% came to the clinic for maintenance of oral health, compared to 14.83% who had caries lesions. Dur-

ing the first clinical examination (2004), it was observed that 57% of the children had good plaque control, while 33% of children had poor or very bad plaque control. After 12 months (2005), an increase in good plaque control was observed in the children (77.28% with good plaque control, and 22.72% poor or very bad plaque control) ($p < 0.01$). Through the treatment of active lesions, we verified a decrease in active lesions (from 82% to 32%) ($p < 0.01$). These results show the effectiveness of the program's education, preventive and curative procedures. Conclusions: In addition to the positive experience of the Infant Clinic program, it was concluded that, with the support of treatment and parental education regarding healthy diet and oral hygiene for children, preventive procedures and curative treatment of existing lesions, oral health promotion for very young children was in fact achieved.

Key words: dental care, infant clinic program, Community Oral Health.

ATENÇÃO INTEGRAL PARA A SAÚDE ORAL NA PRIMEIRA INFÂNCIA: AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DO PROGRAMA BEBÊ CLÍNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

RESUMO

O Programa Bebê Clínica acredita que os cuidados bucais devem começar logo ao nascimento, a fim de garantir a saúde bucal ao longo da vida, contudo tem sido observado que a maioria dos profissionais da Odontologia não está preparada para atender este segmento da população. Objetivos: A proposta do Programa Bebê Clínica é oferecer o conhecimento teórico e prático de que os cirurgiões-dentistas necessitam para promover educação, prevenção e realizar tratamentos curativos, dando atenção integral à saúde bucal de bebês e crianças na primeira infância. Métodos: Com a finalidade de avaliar a efetividade deste programa, foi conduzido um estudo longitudinal com crianças que participaram do programa durante os anos de 2004 e 2005. Foi realizada análise inicial para definir o perfil de cada uma das 303 crianças incluídas na pesquisa antes de elas serem inseridas no programa Bebê Clínica, comparando as condições bucais dos mesmos em 2004 e no final de 2005 (12 meses, teste Qui-quadrado, $p < 0.01$). Resultados: Das 303 crianças observadas em 2004, 72,87%

procuraram a Bebê Clínica para prevenção, comparadas com 14,83%, as quais já possuíam lesões de cárie. Durante o exame inicial (2004), foi observado que 57% das crianças possuíam bom controle de placa, enquanto que 33% apresentavam controle de placa péssimo, com presença de placa e sangramento. Após 12 meses (2005), foi observado um aumento no grupo de crianças com bom controle de placa (77,28% com bom controle de placa e 22,72% com controle de placa péssimo) ($p < 0.01$). Esses resultados mostram a efetividade das manobras educativas, preventivas e curativas do Programa. Conclusões: Através da experiência positiva do Programa Bebê Clínica pode-se concluir que, com tratamento suporte e educação dos pais sobre dieta saudável e higiene oral para as crianças, procedimentos educativo-preventivos aliados ao tratamento curativo de lesões quando necessário, a promoção de saúde bucal para bebês foi de fato alcançada.

Palavras chave: atenção odontológica, programa de atenção infantil, Saúde Bucal Coletiva.