

## **SAÚDE BUCAL DA GESTANTE E SUA REPERCUSSÃO NA EVOLUÇÃO E DESFECHO DA GESTAÇÃO: CONHECIMENTOS E ATITUDES DE MÉDICOS, CIRURGIÕES-DENTISTAS E ENFERMEIROS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE GOIÂNIA-GO**

**ALVES**, Renata Tolêdo<sup>1</sup>; **COSTA**, Luciane Ribeiro de Rezende Sucasas da<sup>2</sup>;  
**RIBEIRO**, Rosangela Almeida<sup>3</sup>

**Palavras-chave:** Conhecimentos, Atitudes e Prática em Saúde; Doenças Periodontais; Nascimento Prematuro; Recém-nascido de Baixo Peso.

### **1. INTRODUÇÃO**

O intercâmbio de informações entre a Odontologia e as demais profissões da área da saúde é essencial para o estabelecimento de uma conduta clínica adequada, evitando o agravamento de condições desfavoráveis existentes. Os profissionais de saúde devem ser orientados sobre a importância dos aspectos odontológicos que acometem a mulher no período gestacional, pois somente assim é possível estabelecer um bom prognóstico e orientar adequadamente as gestantes através de programas bem orientados de prevenção.

As principais alterações bucais da gravidez estão relacionadas ao aumento da vascularização e da permeabilidade vascular dos tecidos gengivais, além de uma resposta exacerbada dos tecidos periodontais aos fatores irritantes locais. Essas alterações levam a um maior risco de doença periodontal, termo genérico para condições inflamatórias crônicas de origem bacteriana que se iniciam com a inflamação gengival, a gengivite, podendo ou não levar à extensão da inflamação aos tecidos de suporte dos dentes, a periodontite (SOCRANSKY, 1984; SARTÓRIO *et al.*, 2001).

Nos últimos anos, a presença dessa doença em gestantes vem recebendo atenção considerável como fator de risco potencial e independente para nascimentos de bebês prematuros de baixo peso (DASANAYAKE, 1998; DAVENPORT *et al.*, 1998; OFFENBACKER *et al.*, 1998; OFFENBACHER *et al.*, 2001).

Pelos trabalhos revisados (DIÁZ-ROMERO *et al.*, 1998; COSTA *et al.*, 2002; CAMPOS *et al.*, 2003; TIRELLI, 2004; MAEDA *et al.*, 2005) parece haver alguma dificuldade entre médicos e cirurgiões-dentistas em integrar suas ações em benefício à gestante bem como em compartilhar conhecimentos sobre aspectos importantes para a saúde materno-infantil.

No entanto, ao que parece, até o momento não há trabalhos que tenham avaliado os conhecimentos e atitudes de médicos, cirurgiões-dentistas e enfermeiros sobre os aspectos da saúde bucal da gestante que podem repercutir na evolução e no desfecho da gestação.

Dessa forma, justifica-se a realização desta pesquisa, que tem como objeto de estudo os conhecimentos e atitudes de médicos, cirurgiões-dentistas e enfermeiros das Unidades Básicas de Saúde de Goiânia – GO com relação aos aspectos que podem repercutir na evolução e desfecho da gestação, tendo como foco a doença periodontal versus nascimento de bebês prematuros de baixo peso.

## 2. MATERIAL E MÉTODOS

### 2.1 CASUÍSTICA

Serão incluídos neste estudo todos os médicos que atuem como ginecologistas/obstetras, cirurgiões-dentistas e enfermeiros nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) que integram a rede do Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Goiânia - GO no ano de 2006.

Serão excluídos os profissionais que não consentirem na sua participação, aqueles que não atuarem exclusivamente nas especialidades propostas, profissionais licenciados, em férias, em exercício de funções administrativas e prestadores de serviço de outras Unidades que se encontrarem à disposição da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) bem como aqueles da SMS que estiverem à disposição de outras instituições.

Conforme dados da SMS de Goiânia, é estimada a participação de 699 profissionais.

### 2.2 MÉTODOS

Para obtenção dos dados será utilizado um formulário padronizado. A elaboração do formulário teve como base dados levantados na literatura e visando o objeto do estudo. Foi desenvolvido em duas partes:

- Parte A: Dados pessoais/profissionais: compreende questões abertas e fechadas relativas à gênero, formação profissional, tempo de atuação no serviço e área de atuação.
- Parte B: Saúde Bucal da gestante e sua repercussão na evolução e desfecho da gestação – questões fechadas: compreende de 20 afirmações que deverão ser respondidas assinalando um dos códigos (de 1 a 5) criados numa escala tipo Likert (OPPENHEIM, 1992). As afirmações são relacionadas à frequência de atendimento a gestantes, encaminhamento profissional, conhecimentos sobre a saúde bucal na gestante e suas implicações na gestação, trabalho de parto e no feto, e atitudes interprofissionais no atendimento à gestante. Após cada questão há um espaço para que o respondente comente, se julgar necessário.

No que concerne às questões fechadas a respeito dos conhecimentos e atitudes dos sujeitos, as respostas serão marcadas em uma escala do tipo Likert onde o escore mais alto será atribuído à resposta mais favorável, numa escala de 1 a 5. A somatória das pontuações obtidas para cada uma das afirmações resultará na pontuação total de cada respondente. A pontuação de cada respondente pode ser comparada com a pontuação máxima prevista (65 pontos), indicando sua atitude em relação ao problema apresentado. As questões abertas serão categorizadas e comparadas.

O formulário a ser utilizado, comum a médicos, cirurgiões-dentistas e enfermeiros, foi elaborado com o intuito de não transparecer, aos sujeitos da pesquisa, que a pesquisadora principal é cirurgiã-dentista, e que o foco do trabalho é Doença Periodontal versus nascimento de bebês prematuros de baixo peso, evitando vieses adicionais.

Cada profissional receberá o questionário em seu local de trabalho, juntamente com o termo de consentimento livre e esclarecido e as instruções para o preenchimento desses documentos. O formulário foi previamente testado com um grupo de 30 profissionais (10 de cada área) provenientes do serviço privado do

mesmo Município para ajustes. Os formulários obtidos no pré-teste não serão incluídos no estudo.

Este trabalho tem como variáveis dependentes ou resposta: conhecimentos sobre a associação da doença periodontal materna e o nascimento de bebês prematuros de baixo peso e atitudes relacionadas a aspectos do atendimento multiprofissional à gestante e, como variáveis independentes: área de atuação (médico, enfermeiro, cirurgião-dentista); tipo de Unidade de Saúde que trabalha (convencional ou PSF); sexo; tempo de formado; especialidade; tempo de atuação no serviço público; atuação no serviço privado.

### 2.3 ANÁLISE ESTATÍSTICA

Para criação do banco de dados, será utilizado o programa Excel para Windows. Os dados de cada variável serão revisados procurando-se identificar potenciais outliers; os erros identificados serão corrigidos. Para a análise estatística dos dados será utilizado o pacote estatístico SPSS (versão 10). Para medida de associação entre variáveis será utilizado o teste qui-quadrado. Os resultados serão definidos como estatisticamente significativos para um valor de p menor que 0,05.

### 2.3 ASPECTOS ÉTICOS

Esta pesquisa foi aprovada pelo Secretário Municipal de Saúde do Município e pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Goiás – GO (Protocolo nº 035/2006).

## 3. RESULTADOS, DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Este projeto está em fase inicial de coleta de dados.

## 4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAMPOS, S.F.F.; OLIVEIRA, S.A.L.; LOPES, G.; REGO, M.A. Conhecimento de médicos pediatras e ginecologistas/obstetras sobre prevenção em odontologia para gestantes. **Rev Odontol UNICID**, v. 15, n. 3, p. 173-82, 2003.

COSTA, I.C.C.; SALIBA, O.; MOREIRA, A.S.P. Atenção odontológica à gestante na concepção médico-dentista-paciente: representações sociais dessa interação. **Rev Pós Grad**, v. 9, n.3, p. 232-43, 2002.

DASANAYAKE, A.P. Poor periodontal health of the pregnant woman as a risk factor for low birth weight. *Ann Periodontol*, v. 3, p. 213-21, 1998.

DAVENPORT, E.S.; WILLIAMS, C.E.C.S.; STERNE, J.A.C.;

SIVAPATHASUNDRAM, V.; FEARNE, J.M.; CURTIS, M.A. The East London study of maternal chronic periodontal disease and preterm low birth weight infants: study design and prevalence data. *Ann Periodontol*, v. 3, p. 206-12, 1998.

DIÁZ-ROMERO, R.M.; MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, C.; VERTIZ-RAMÍREZ, J.; RODRÍGUEZ-SALDÍVAR, M. Mitos, prejuicios y realidades del tratamiento odontológico durante el embarazo: opinión médica. *Ginecol Obstet Mex*, v. 66, p. 507-11, 1998.

MAEDA, F.H.I.; IMPARATO, J.C.P.; BUSSADORI, S.K. Atendimento de pacientes gestantes: a importancia do conhecimento em saúde bucal dos médicos ginecologistas-obstetras. *RGO*, v. 53, n. 1, p. 59-62, 2005.

OFFENBACHER, S.; LIEFF, S.; BOGGESS, K.A.; MURTHA, A.P.; MADIANOS, P.M.; CHAMPAGNE, C.M.E.; McKAID, R.G.; JARED, H.L.; MAURIELLO, S.M.; AUTEN Jr., R.L.; HERBERT, W.N.P.; BECK, J.D. Maternal periodontitis and prematurity. Part I: Obstetric outcome of prematurity and growth restriction. *Ann Periodontol*, v. 6, n. 1, p. 164-174, 2001.

OFFENBACHER, S.; JARED, H. L.; O'REILLY, P. G.; WELLS, S.R.; SALVI, G.E.; LAWRENCE H.P.; SOCRANSKY, S.S; BECK, J.D. Potential pathogenic mechanisms of periodontitis-associated pregnancy complications. *Ann Periodontol*, v. 3, n. 1, p. 233-250, 1998.

OPPENHEIM, A.N. Questionnaire design, interviewing and attitude measurement. London: Printer, 1992. 303p.

SARTÓRIO, M.L.; MACHADO, W.A.S. A doença periodontal na gravidez. *Rev Bras Odontol*, v. 58, n. 5, p. 306-8, 2001.

SOCRANSKY, S.S. New concepts of destructive periodontal disease. *J Clin Periodontol*, v. 11, p. 21-32, 1984.

TIRELLI, M.C. Conhecimentos, atitudes e práticas dos médicos ginecologistas e obstetras em relação à saúde bucal e ao tratamento odontológico de pacientes gestantes. 2004. 115f. Tese (Doutorado em Clínica Integrada) – Faculdade de Odontologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2004.

#### **FONTE DE FINANCIAMENTO – CAPES.**

---

<sup>1</sup> Mestranda, Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Goiás, [retoledojf@terra.com.br](mailto:retoledojf@terra.com.br)

<sup>2</sup> Orientadora, Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Goiás, [lsucasas@odonto.ufg.br](mailto:lsucasas@odonto.ufg.br)

<sup>3</sup> Co-orientadora, Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Juiz de Fora – MG, [rribeiro@jfnet.com.br](mailto:rribeiro@jfnet.com.br)