

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU

ANNA PAOLA STRIEDER

**A influência das crenças odontológicas no tratamento
odontopediátrico**

BAURU
2018

ANNA PAOLA STRIEDER

**A influência das crenças odontológicas no tratamento
odontopediátrico**

Dissertação apresentada à Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Mestre em Ciências no Programa de Ciências Odontológicas Aplicadas, área de concentração Odontopediatria.
Orientador: Prof. Dr. Thiago Cruvinel da Silva

BAURU

2018

Strieder, Anna Paola

A influência das crenças odontológicas no
tratamento odontopediátrico/ Anna Paola Strieder. –
Bauru, 2018.

66p., il., 31cm.

Dissertação (Mestrado) – Faculdade de
Odontologia de Bauru. Universidade de São Paulo

Orientador: Prof. Dr. Prof. Dr. Thiago Cruvinel
da Silva

Autorizo, exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, a
reprodução total ou parcial desta dissertação/tese, por processos
fotocopiadores e outros meios eletrônicos.

Assinatura:

Data:

Comitê de Ética da FOB-USP
Protocolo nº:
Data:

RESUMO

As crenças em saúde têm sido frequentemente relacionadas ao aumento do medo e ansiedade odontológica. Tais crenças são fortemente influenciadas pelo conhecimento leigo construído com base em opiniões e publicações encontradas nos meios de comunicação de massa. Este estudo foi dividido em duas fases, objetivando (1) a produção de evidência baseada em uma revisão sistemática meta-analítica sobre a relação entre as crenças negativas e o medo e ansiedade odontológica, e (2) avaliar os interesses dos usuários do Google sobre o emprego de colares de âmbar para aliviar os sintomas da erupção dentária em crianças de diferentes países. Na primeira fase, estudos observacionais foram recuperados nas bases de dados Cochrane, Embase Search, Portal BVS, Clinical Trials, Ovid, Open Grey, PubMed, Scopus e Web of Science, e foram verificados manualmente para a inclusão de artigos adicionais de interesse. A avaliação da qualidade dos estudos foi realizada pela aplicação de três diferentes versões da Escala Newcastle-Ottawa, para estudos de coorte, caso-controle e transversal. Apenas estudos com baixo ou moderado risco de viés contribuíram para metanálise. Na segunda fase, dados computacionais relacionados ao colar de âmbar gerados a partir da atividade de usuários do Google de 17 países foram coletados pela aplicação da ferramenta Google Trends. Quatro estratégias de busca foram definidas em inglês, espanhol, português e italiano, para recuperar a variação mensal do Relative Search Volume (RSV) entre janeiro de 2004 e setembro de 2018, incluindo todas as categorias e fontes de pesquisa. As tendências do volume de buscas e previsões de 12 meses foram obtidas pela construção de modelos ARIMA, enquanto a influência da sazonalidade mensal e trimestral foi avaliada por modelos aditivos generalizados (GAM). Valores de $P < 0,05$ foram considerados significativos. A presença de crenças negativas na saúde está diretamente relacionada ao aumento do medo e ansiedade odontológicos. No entanto, esses achados são apoiados em estudos com risco de viés indefinido ou moderado. Em relação ao interesse pelo uso do colar de âmbar, as curvas RSV foram caracterizadas por tendências de alta na maioria dos países estudados ao longo dos anos, sem a influência da sazonalidade mensal ou trimestral. As buscas foram frequentemente associadas ao desejo de informações adicionais, no que diz respeito à definição, usabilidade e alívio dos sintomas

causados pelas jóias de âmbar. Em conclusão, a presença de crenças negativas na saúde está diretamente relacionada ao aumento do medo e ansiedade odontológicos. Além disso, os resultados indicam um interesse crescente dos usuários do Google em tópicos relacionados ao colar de âmbar. Nesse sentido, a atividade da Internet pode ser usada como uma importante fonte de dados para monitorar crenças e comportamentos odontológicos de diferentes populações, orientando os formuladores de políticas e os provedores de serviços odontológicos a desenvolver e implementar intervenções focadas nas necessidades e na segurança dos usuários de saúde.

Palavras-chave: Crenças. Comportamento. Erupção dentária. Internet. eHealth.
