

Saúde bucal como fator de proteção na doença coronariana: avaliação do conhecimento do risco de uma população com coronariopatia

40° CONGRESSO
SOCERJ2023
19 A 21
ABRIL | 2023



Julia Zoucas Nunes de Souza¹, Bruna Albuquerque de Souza¹, Fernando Henrique Fontes de Carvalho Ferreira¹, Maria Fernanda de Souza Xavier¹, Tales Dresch Brigide¹, Letícia de Siebra Mecenas¹, Lílian Soares da Costa^{1,2}



Escola de Medicina da Fundação Técnico Educacional Souza Marques – EM/FTESM¹ e Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro – IECAC/RJ²



Introdução

A associação entre infecção odontogênica e doença cardiovascular (CV) é descrita pela presença de mediadores inflamatórios em portadores de periodontites, inflamação dentária e gengival persistente decorrente da má higiene oral. Os efeitos sistêmicos associados à inflamação, como o aumento de citocinas, mediadores pró inflamatórios e lesão endotelial, geram um risco aumentado de eventos cardiovasculares. Assim, o cuidado com a higiene bucal e saúde dentária dos pacientes vulneráveis devem ser priorizados pelos profissionais de saúde.



Google Fotos

Objetivos

Descrever o relato de encaminhamento médico para avaliação da saúde bucal e o conhecimento da periodontite no desenvolvimento de doença coronariana (DAC) em uma amostra transversal de pacientes de alto risco CV com DAC do setor ambulatorial de um Hospital Terciário da Zona Sul do Rio de Janeiro.

Gengiva saudável



Gengivite



Periodontite



Periodontite avançada



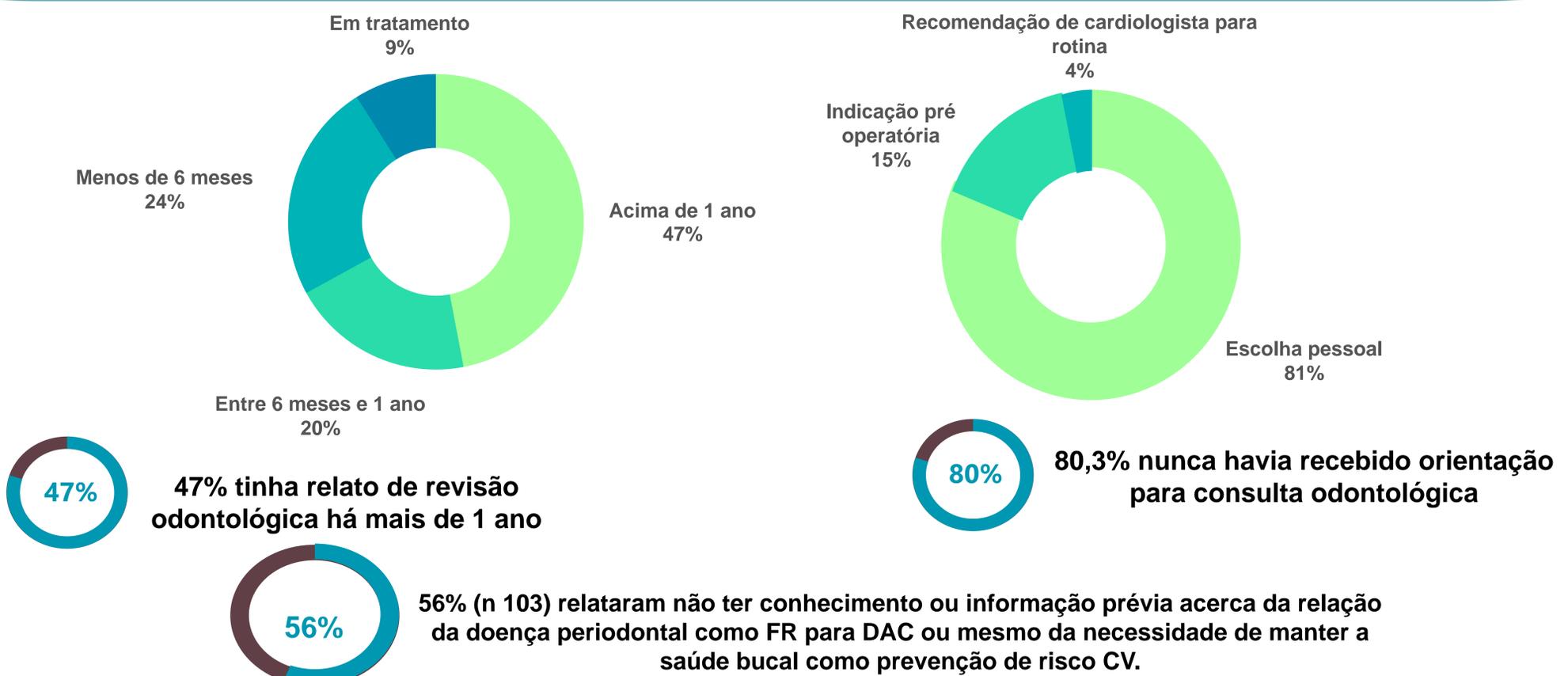
Material e Métodos

Análise descritiva transversal de dados coletados por meio de questionários estruturado em 184 participantes com DAC (55,4% homens), idade média 65,6±4,2anos, tendo a maioria 3 ou mais comorbidades e/ou fatores de risco associados, sendo as mais prevalentes: hipertensão arterial (82,25%), dislipidemia (37,15%), diabetes (37,16%), sobrepeso/obesidade (78,68%), e sedentarismo (60,10%).

Para esta população de alto risco cardiovascular, aplicou-se o seguinte questionário estruturado:

- “Qual foi a última vez que você foi ao dentista?”
- “A última vez que fez revisão dentária foi por opção ou por recomendação médica clínica ou cardiológica?”
- “Você já recebeu recomendação do seu cardiologista para ir ao dentista?”
- “Você sabia que a gengivite (inflamação da gengiva), pode ser um fator relacionado ao aparecimento da DAC?”

Resultados



Conclusão

Embora o conhecimento da causalidade de periodontite na DAC esteja presente em mais de 40%, o presente estudo corrobora dados que demonstram baixa taxa de conhecimento, carência na divulgação de informações e encaminhamento por parte dos profissionais de saúde, dificuldade de acesso e adesão ao acompanhamento da saúde bucal, independente do grau de escolaridade, sexo, idade e comorbidades. Assim, evidencia-se a necessidade de iniciativas educativas e intensificação de Campanhas de Saúde visando prescrição de encaminhamento e conscientização mais efetiva da população sobre este FR modificável na doença CV.

Referências

- Larvin H, Kang J, Aggarwal VR, Pavitt S, Wu J. Risk of incident cardiovascular disease in people with periodontal disease: A systematic review and meta-analysis. Clin Exp Dent Res. 2021 Feb;7(1):109-122. doi: 10.1002/cre2.336. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33124761; PMCID: PMC7853902.
- Leng Y, Hu Q, Ling Q, Yao X, Liu M, Chen J, Yan Z, Dai Q. Periodontal disease is associated with the risk of cardiovascular disease independent of sex: A meta-analysis. Front Cardiovasc Med. 2023 Feb 27;10:1114927. doi: 10.3389/fcvm.2023.1114927. PMID: 36923959; PMCID: PMC10010192.
- Niedermaier R, Weyant R. Evid Based Dent. 2012 Jun;13(2):34, 36. doi: 10.1038/sj.ebd.6400851. PMID: 22722406.