

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ESCOLA DE ENFERMAGEM

DOENÇA PERIODONTAL E SUA RELAÇÃO COM DOENÇAS

CARDIOVASCULARES

MARIA GORETI ALVES FAGUNDES DE OLIVEIRA

BELO HORIZONTE

2012

MARIA GORETI ALVES FAGUNDES DE OLIVEIRA

**DOENÇA PERIODONTAL E SUA RELAÇÃO COM DOENÇAS
CARDIOVASCULARES**

Monografia apresentada ao curso de especialização em Enfermagem hospitalar da
Escola de enfermagem da UFMG.

Área de concentração: Enfermagem Cardiovascular

Orientadora: Profa. Dra. Salete Maria de Fátima Silqueira

Belo Horizonte

2012

AGRADECIMENTOS

À Deus por ter me concedido a oportunidade de ter chegado até aqui.

À minha orientadora, Professora Dra. Salete Maria de Fátima Silqueira

pela paciência e orientação de cada dia.

A minha família pelo incentivo.

E a escola de enfermagem da UFMG.

RESUMO

As doenças cardiovasculares (DCV), especialmente as cardiopatias coronarianas, resultam mais frequentemente, da aterosclerose. Seu desenvolvimento está relacionado a vários fatores de risco como idade, sexo, hipertensão, tabagismo, dislipidemia, história familiar de DCV, sedentarismo e diabetes. Além desses, uma variedade de fatores inflamatórios e hemostáticos são associados ao maior risco de DCV: níveis elevados da proteína C reativa (PCR), fator de von Willebrand, interleucina-6 (IL-6), fator de necrose tumoral alfa (TNF α) e fibrinogênio (35). O objetivo desta revisão é verificar se a doença periodontal pode desencadear doenças cardiovasculares. Foi realizada uma busca na base de dados LILACS, MEDLINE, SCIELO encontrando uma população de 85 trabalhos científicos e destes foram utilizados apenas 8. Através desta revisão de literatura pude concluir que a uma associação entre saúde bucal comprometida, ausência de dentes e doença arterial coronária bem como, periodontite e síndrome coronariana aguda (SCA), infecções periodontais e aterosclerose sendo que a doença periodontal é mais prevalente e com maior gravidade no paciente com cardiopatia isquêmica.

Palavras-chave: Doenças periodontal e doenças cardiovasculares.

ABSTRAT

Cardiovascular diseases (CVD), especially coronary heart disease, most often the result of atherosclerosis. Its development is related to several risk factors such as age, sex, hypertension, smoking, dyslipidemia, family history of CVD, diabetes and sedentary lifestyle. Besides these, a variety of inflammatory and hemostatic factors are associated with increased risk of CVD: high levels of C-reactive protein (CRP), von Willebrand factor, interleukin-6 (IL-6), tumor necrosis factor alpha (TNF α) and fibrinogen (35). the aim of this review is to verify that periodontal disease can trigger diseases cardiovasculares. Foi conducted a search in the database LILACS, MEDLINE, SCIELO finding a population of 85 scientific papers and of these only 8 were used. Through this literature review could conclude that an association between oral health compromised, missing teeth and coronary artery disease as well as periodontal disease and acute coronary syndrome (ACS), periodontal infections and atherosclerosis is that periodontal disease is more prevalent and more severity in patients with ischemic heart disease.

Keywords: periodontal disease and cardiovascular disease.

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Classificação dos níveis de evidência.....	11
Quadro 2 – Estratégia de busca e população.....	13
Quadro 3 – características das publicações que fizeram parte do estudo.....	14
Quadro 4 – Amostra, resultado e conclusão dos trabalhos envolvidos no estudo.....	18

LISTA DE ABREVIATURAS

DCV Doença cardiovascular

PBE Prática baseada em evidência

SCIELO Scientific Electronic Library Online

MEDLINE Medical Literature Analysis and Retrieval System Online

BVS Biblioteca Virtual em Saúde

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	09
2 OBJETIVO.....	09
3 REVISÃO DA LITERATURA.....	09
4 REFERENCIAL TEÓRICO ETODOLÓGICO.....	11
4.1 PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS.....	11
4.2 MÉTODOS E ETAPAS.....	13
4.3 POPULAÇÃO E AMOSTRA.....	13
5 COLETA DE DADOS.....	15
6 ANÁLISE DOS DADOS.....	15
7 APRESENTAÇÕES DOS RESULTADOS.....	16
8 DISCUSSÃO.....	23
9 CONCLUSÃO.....	26
10 REFERÊNCIAS.....	26
APENDICE – INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS.....	28