

OBJETIVOS

A presente pesquisa tem por objetivo avaliar a ocorrência de Perimplantite e seus Preditores de doença

MATERIAIS E MÉTODOS

Tipo de estudo

Observacional Transversal

Amostra

78 indivíduos *dados sobre fumo 63 indivíduos

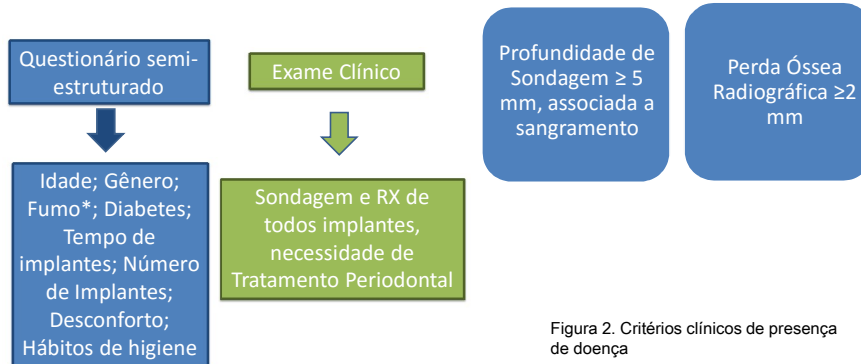


Figura 1. Ilustração descrevendo processo de triagem

Variáveis em estudo

Dados comportamentais e clínicos (Figura 1).

Análise dos dados

Perimplantite foi descrita por meio de distribuição de frequência. Este desfecho dicotômico foi associado a preditores demográficos, comportamentais e clínicos através do teste qui-quadrado e de modelos de regressão logística univariados. O programa estatístico Stata foi utilizado.

Aspectos éticos

O presente estudo foi aprovado pelo CEP-UFRGS 27156514.1.0000.6347

RESULTADOS

Tabela 1: Características da amostra

Variável	N	%
Idade		
35-59 anos	41	52,6
≥60 anos	37	47,4
Sexo		
Feminino	53	67,9
Masculino	25	32,1
Diabetes		
Não	73	93,6
Sim	5	6,4
Osteoporose		
Não	77	98,7
Sim	1	1,3
Edentulismo		
Não	72	92,3
Sim	6	7,7
Necessidade de Tratamento Periodontal		
Não	62	79,5
Sim	16	20,5
Tempo de implantes		
≤2 anos	37	47,4
>2 anos	41	52,6
Número de implantes		
≤3	51	65,4
>3	27	34,6
Total	78	100,0

Tabela 2: Ocorrência de Perimplantite de acordo com as variáveis independentes

Variável	Sem perimplantite		Com perimplantite		P
	N	%	N	%	
Idade					
35-59 anos	34	82,9	7	17,1	0,18
≥60 anos	26	70,3	11	29,7	
Sexo					
Feminino	39	73,6	14	26,4	0,31
Masculino	21	84,0	4	16,0	
Diabetes					
Não	58	79,5	15	20,5	0,04*
Sim	2	40,0	3	60,0	
Doença periodontal					
Não	49	79,0	13	21,0	0,38
Sim	11	68,8	5	31,2	
Edentulismo					
Não	56	77,8	16	22,2	0,54
Sim	4	66,7	2	33,3	
Tempo de implantes					
≤2 anos	32	86,5	5	13,5	0,05*
>2 anos	28	68,3	13	31,7	
Número de implantes					
≤3	43	84,3	8	15,7	0,03*
>3	17	62,9	10	37,1	
Total	60	76,9	18	23,1	

Tabela 3: Modelos de regressão logística simples da associação entre Perimplantite e variáveis independentes

Variável	OR	IC95%	p
Idade			
35-59 anos	1		0,19
≥60 anos	2,05	0,70 – 6,03	
Sexo			
Masculino	1		0,31
Feminino	1,88	0,55 – 6,46	
Doença periodontal			
Não	1		0,39
Sim	1,71	0,51 – 5,81	
Tempo de implantes			
≤ 2 anos	1		0,06
> 2 anos	2,97	0,94 – 9,38	
Número de implantes			
≤3	1		0,03
>3	3,16	1,06 – 9,37	
Fumo*			
Nunca fumante	1		0,95
Fumante ou ex-fumante	1,03	0,32 – 3,30	

*n=63; OR: odds ratio; IC95%: intervalo de confiança de 95%

Variável	N	%
Desconforto	18	23,1
Dor	7	8,9
Sangramento	4	5,2
Mobilidade	2	2,5
Pressão	1	1,3
Mau odor	2	2,6
Irritação gengival	2	2,6
Total	78	100,0

Tabela 4. Ocorrência de Perimplantite e sinais e sintomas auto reportados

Ocorrência de Perimplantite de 23,1%
Principais Fatores Associados à Perimplantite:
Tempo e Número de Implantes

CONCLUSÕES

Observou-se que a ocorrência de perimplantite esteve de acordo com a literatura mundial (23,1%), onde os fatores principalmente ligados a ocorrência da mesma foram Tempo e Número de implantes. Outros fatores reconhecidos pela literatura como fatores Preditores (fumo, diabetes, histórico de periodontite) não puderam ser confirmados. A presença de sinais e sintomas auto reportados não demonstrou relação com perimplantite.