



Análise periodontal dos dentes pilares de pacientes portadores de prótese parcial removível

Oliveira A.¹; Correia A.^{2,4}; Araújo F.²; Marques T.³

¹Estudante do 5º ano do Mestrado Integrado em Medicina Dentária (MIMD) do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa – Viseu (ICS/UCP);

²Docente da Área disciplinar de Prostodontia Removível do MIMD, ICS/UCP; ³Docente da Área disciplinar de Periodontologia do MIMD, ICS/UCP; ⁴CIIS – Centro de Investigação Interdisciplinas em Saúde, ICS/UCP.

OBJETIVOS

- Avaliar se o uso de prótese parcial removível (PPR) influencia o estado periodontal dos dentes pilares.

MATERIAIS E MÉTODOS

- Amostra:** pacientes reabilitados com prótese parcial removível (2010-2013), na área de Prostodontia Removível da Clínica Universitária da UCP.
- Metodologia:** questionário e exame clínico para avaliação periodontal dos dentes pilares e dos dentes não pilares, e a avaliação das PPR.
- Momentos da avaliação:** 2014 e 2017
- Variáveis Periodontais em análise:** profundidade de sondagem, recessão gengival, índice de placa, mobilidade dentária e índice gengival.
- Análise estatística:** descritiva e inferencial ($p < 0,05$) (IBM SPSS® Statistics v21.0.0).

RESULTADOS

54 pacientes contactados por telefone

Adesão à consulta de controlo: 35 pacientes (64,8 %)

Desdentação mais prevalente na maxila

Classe II de Kennedy = 43,3%

Desdentação mais prevalente na mandíbula

Classe I de Kennedy = 44,8%

Média de idades:
63 anos \pm 10,63

Tabela 1- Médias, mínimos e máximos de todas as variáveis periodontais analisadas, em dentes pilares e dentes não pilares

Variáveis	PB - NP	RG - NP	IP - NP	MOB - NP	IG - NP	PB - P c/ G.C.	RG - P c/ G.C.	IP - P c/ G.C.	MOB - P c/ G.C.	IG - P c/ G.C.	PB - P c/ G.B.	RG - P c/ G.B.	IP - P c/ G.B.	MOB - P c/ G.B.	IG - P c/ G.B.
Média (mm)	3,13	1,85	2,20	0,22	1,77	3,55	2,67	2,19	0,35	1,95	3,16	2,76	2,10	0,30	1,98
Mínimo (mm)	2,00	0,30	1,00	0,00	0,80	2,00	0,50	1,00	0,00	0,80	2,00	1,50	1,50	0,00	1,00
Máximo (mm)	6,00	4,50	3,00	1,50	3,00	6,30	5,50	3,00	1,60	3,20	4,20	4,20	3,00	1,00	3,50

PB: Profundidade Bolsa Periodontal; RG: Recessão Gengival; IP: Índice de Placa; MOB: Mobilidade dentária; IG: Índice Gengival NP: Dentes não-pilares; P c/ G.C.: Dente Pilar com gancho circunferencial; P c/ G.B.: Dente Pilar com gancho em barra

Tabela 2- Análise comparativa das 5 variáveis periodontais, entre dentes não pilares e dentes pilares

Análise comparativa, das 5 variáveis periodontais, entre dentes não pilares e dentes pilares		
Dentes não pilares	Dentes pilares c/ gancho circunferencial	↑ Profundidade Sondagem $P = 0,041$ ↑ Recessão Gengival $P = 0,001$
	Dentes pilares c/ gancho em barra	↑ Recessão Gengival $P = 0,001$

Tabela 3- Análise comparativa das 5 variáveis periodontais, entre os anos 2017 e 2014

Análise comparativa, das 5 variáveis periodontais, entre os anos 2017 e 2014		
Dentes pilares c/ gancho circunferencial no ano 2014	Dentes pilares c/ gancho circunferencial no ano 2017	↑ Profundidade Sondagem $P = 0,025$ ↑ Recessão Gengival $P = 0,003$
Dentes pilares c/ gancho em barra no ano 2014	Dentes pilares c/ gancho em barra no ano 2017	↑ Profundidade Sondagem $P = 0,016$ ↑ Recessão Gengival $P = 0,001$ ↑ Índice Placa $P = 0,013$
Dentes não pilares no ano 2014	Dentes não pilares no ano 2017	↑ Profundidade Sondagem $P = 0,000$ ↑ Recessão Gengival $P = 0,000$ ↑ Índice Placa $P = 0,000$ ↑ Índice Gengival $P = 0,000$

CONCLUSÃO

- Para os dentes pilares de prótese parcial removível, verifica-se um agravamento de todas as variáveis consideradas na avaliação periodontal, com excepção no parâmetro “mobilidade dentária”.
- Importante: consultas de controlo regulares para avaliação periodontal e avaliação da reabilitação protética.