



Impacto de próteses totais novas sobre qualidade de vida, capacidade mastigatória e grau de adaptação

Mariana Bauer Bronstrup¹, Maurício Nascimento Gerhardt¹, Maurício Tomazoni Peixoto¹, Vivian Chiada Mainieri¹, Diego Fernandes Triches¹, Rosemary Sadami Arai Shinkai¹ (orientador)

¹Faculdade de Odontologia, PUCRS

Resumo

Este estudo: A) analisou o impacto de novas próteses totais (PTs) em qualidade de vida (QV), capacidade mastigatória, adaptação e força manual, após o período de adaptação inicial (retorno T1); e B) testou possíveis preditores de QV. Foram selecionados 34 sujeitos com boa saúde bucal/sistêmica, capacidade de entender questionários e uso de PTs antigas (inicial). Os dados foram coletados (inicial e T1) por: 1) Exame clínico (variáveis sociodemográficas/saúde, qualidade técnica de PTs, força manual e 2) Questionários: nível de adaptação, capacidade mastigatória e satisfação geral, QV (OHIP-EDENT), depressão (RDC TMD). Os dados foram analisados por testes qui-quadrado, t (amostras pareadas) e regressão múltipla ($B = 0,05$). Todos os sujeitos ($n=34$) usavam as mesmas PTs (antigas) há mais de 2 anos. Em T1, 65% ($n=22$) retornaram (4 não usaram PTs novas), sem diferença ($P > 0,05$) entre os que retornaram/não retornaram ou entre os que usaram ou não as PTs novas. A força manual não variou com PTs em boca ou não. Não houve diferença entre adaptação inicial e final (T1) ($P=0,78$), mas houve melhora ($P < 0,05$) para qualidade técnica das PTs antigas x novas, satisfação geral e QV (OHIP). Para OHIP inicial, 67% da variabilidade foi explicado pelo modelo testado; depressão incluindo dor foi fator significativo ($P=0,01$).

O uso de PTs novas tem impacto na melhora em QV e satisfação geral, com foco na mastigação, mas não para adaptação ou força manual. A QV não está relacionada com qualidade técnica de PTs antigas ou novas. Para PTs antigas, o OHIP é afetado pelo escore de depressão com dor.

Suporte: Bolsas CNPq – PIBIC e FAPERGS – PROBIC 2010-2011. SISNEP: CAAE - 0162.0.002.000-10.