



**GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
FACUDADE FAIPE**

DANIELLE ESTEVES DE MOURA

**QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES USUÁRIOS DE PRÓTESE DENTÁRIA TOTAL:
UMA REVISÃO DE REVISÕES SISTEMÁTICAS**

**CUIABÁ
2023**

DANIELLE ESTEVES DE MOURA

**QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES USUÁRIOS DE PRÓTESE DENTÁRIA TOTAL:
UMA REVISÃO DE REVISÕES SISTEMÁTICAS**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à
Faculdade Faipe como requisito parcial para
obtenção de título de Bacharel em Odontologia.
Orientador: Prof.º Dr. Diego Romario da Silva

**CUIABÁ
2023**



FICHA CATALOGRÁFICA

Dados internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M929q

MOURA, Danielle Esteves de

Qualidade de vida em pacientes usuários de prótese dentária total: uma revisão de revisões sistemáticas / Danielle Esteves de Moura. Cuiabá, MT 2023.

Xi. f.; 20 p.

Monografia apresentado ao curso de graduação da FAIPE – Instituto de Ensino Superior.
Para obtenção do título de Bacharel em Odontologia.

Orientador: Prof. Dr. Diego Romario da Silva

1. Prótese total. 2. Qualidade de vida. 3. Evidência científica

CDU:616.314-089

Izail J. P. Oliveira – CRB1/3339



FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA FAIPE
ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Ao décimo sétimo dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, às treze horas, reuniu-se a Banca Examinadora, composta por **Prof. Dr. Diego Romário da Silva** presidente da banca, **Prof. Dr. Márcio Alexandre de Faria Júnior**, **Profa. Dra. Tahyná Duda Deps**. A reunião teve por objetivo julgar o trabalho da aluna **Danielle Esteves de Moura**, sob o título **“Qualidade de vida em pacientes usuários de prótese dentária total: Uma revisão de revisões sistemáticas”**. Os trabalhos foram abertos pela presidente da banca. A seguir foi dada a palavra à aluna para apresentação do trabalho. Cada examinador arguiu a discente, com tempos iguais de arguição e resposta. Terminadas as arguições, procedeu-se ao julgamento do trabalho, concluindo a Banca Examinadora do TCC por sua **APROVAÇÃO**.

Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente ata, que vai assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Cuiabá, 17 de junho de 2023.

Examinadores:

Prof. Dr. Diego Romário da Silva

Prof. Dr. Márcio Alexandre de Faria Júnior

Profa. Dra. Tahyná Duda Deps

AGRADECIMENTO

A Deus por me mostrar a cada dia que tudo acontece no seu tempo.

A minha mãe Roseli Lemes por me incentivar sempre a atingir meus objetivos, ao meu esposo Willian Silva, por sempre estar ao meu lado mesmo com todos os desafios que enfrentamos durante essa trajetória.

Aos meus filhos Davi Henrique e Daniel Benjamim por ter paciência com as minhas ausências em momentos importantes.

Às minhas amigas de turma por me ajudar com tanta sabedoria, apoio, motivação e amizade sou eternamente grata a minha irmã de coração Aline Franciele Portugal, a Thais Zanette, a Cleudineia Campos e Lucas Rosseti vocês sempre serão meu apoio nessa caminhada.

Agradeço grandemente ao meu orientador Diego Romario mesmo não tendo tanto tempo se mostrou solícito em me ajudar e me orientar com eficiência nesse trabalho de conclusão de curso.

À minha querida Professora Cyra Bianchi por sempre ser tão querida com seus alunos e sempre ajudar a transformar nossas vidas.

À professora Priscila Vieira por nos mostrar que temos capacidade de chegar onde quisermos.

Ao querido professor Thyago Munoz, por ser a alegria dos nossos dias nessa instituição.

À professora Fernanda Izaura por mostrar que o mundo é pequeno e que temos muito a fazer.

Minha eterna gratidão a todos por serem parte da minha vida e por contribuírem sempre com o meu desenvolvimento. Vocês fazem a diferença na minha vida e sem vocês essa trajetória não teria sido tão importante.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Estratégia de busca no Pubmed.....	11
Tabela 2- Ensaios clínicos incluídos nesta revisão.....	12

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
OHIP	Oral Health Impact Profile
PT	Prótese Total
QV	Qualidade de Vida
QVRS	Qualidade de Vida Relacionada à Saúde
QVRSB	Qualidade de Vida Relacionada à Saúde Bucal
PTC	Prótese Total Convencional
PTIS	Prótese Total Implantossuportada

SUMÁRIO

1.INTRODUÇÃO	12
2.METODOLOGIA	14
2.1 Pergunta de estudo	14
2.2 Estratégia de busca	14
2.3 Critérios de elegibilidade	14
3. RESULTADOS E DISCUSSÃO	15
4. CONCLUSÃO	20

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura e sintetizar as evidências encontradas, por meio de revisões sistemáticas com meta-análise, publicadas no período de 2004 a 2023, que exploraram a relação entre o uso de diferentes modalidades de prótese total e qualidade de vida. A busca foi conduzida na base de dados PubMed, utilizando os descritores "Prótese total" e "Qualidade de vida". Foram selecionados estudos que abordaram especificamente a qualidade de vida relacionada ao uso de prótese total, excluindo-se aqueles que não apresentaram meta-análise ou que abordaram outras variáveis não relacionadas à qualidade de vida. Os resultados indicam que tanto as próteses totais suportadas por implantes quanto as próteses totais convencionais podem resultar em melhorias significativas na qualidade de vida dos pacientes edêntulos. Próteses suportadas por implantes demonstraram associação com maior satisfação do paciente e benefícios adicionais, como melhora na função mastigatória, fala e autoestima. No entanto, é importante ressaltar que a literatura atual ainda apresenta limitações, incluindo a falta de padronização nos instrumentos de avaliação da qualidade de vida e a heterogeneidade dos estudos incluídos. Portanto, são necessárias mais pesquisas para fortalecer as evidências e fornecer recomendações mais robustas sobre a influência do uso de próteses totais na qualidade de vida dos pacientes. Esta revisão contribui para o avanço do conhecimento nessa área e oferece informações valiosas para os profissionais de saúde bucal na tomada de decisões clínicas baseadas em evidência.

Palavras chaves: Prótese total, Qualidade de vida, Evidência científica.

ABSTRACT

The aim of this study was to review the literature and synthesize the evidence found through systematic reviews with meta-analysis, published between 2004 and 2023, that explored the relationship between the use of different types of complete dentures and quality of life. The search was conducted in the PubMed database using the descriptors "Complete denture" and "Quality of life." Studies specifically addressing quality of life related to the use of complete dentures were selected, excluding those without meta-analysis or those addressing unrelated variables. The results indicate that both implant-supported complete dentures and conventional complete dentures can lead to significant improvements in the quality of life of edentulous patients. Implant-supported dentures showed an association with higher patient satisfaction and additional benefits, such as improved masticatory function, speech, and self-esteem. Nevertheless, it is important to note that the current literature has limitations, including the lack of standardization in quality of life assessment instruments and the heterogeneity of the included studies. Therefore, further research is needed to strengthen the evidence and provide more robust recommendations regarding the influence of complete denture use on quality of life. This review contributes to the advancement of knowledge in this field and provides valuable information for oral health professionals in evidence-based clinical decision-making.

Keywords: Complete denture, Quality of life, Scientific evidence.

1.INTRODUÇÃO

Apesar dos avanços do Sistema Único de Saúde (SUS) no que diz respeito à atenção em saúde bucal, implementada na Política Nacional de Saúde Bucal em 2003 e fundamentada nos princípios de universalidade, equidade e integralidade, essa rede de seguridade social ainda não possui recursos suficientes para o atendimento da extensa demanda da população brasileira no quesito reabilitação dentária (Bortoli, Moreira e Moretti-Pires, 2017). Em consequência disso, pode-se dizer que a perda dentária ainda é um dos obstáculos comuns a serem enfrentados na saúde bucal, sendo considerada um importante problema de saúde pública no Brasil, atualmente (Bomfim, Constante e Cascaes, 2023).

De acordo com o relatório da SBBRASIL 2010, os resultados relativos ao uso da prótese (indivíduos entre 65 e 74 anos) apenas 23,5 não usavam algum tipo de prótese dentária superior. O maior percentual 31,4 % na região nordeste e o menor 16,5% na região sul do país. Além disso, a porcentagem de usuários de prótese total foi de 63,1% (Brasil, 2010).

Em uma revisão de meta-síntese, foi demonstrado que os principais motivos relacionados a perda dentária no Brasil foram: dor de dente, modelo de atendimento, situação financeira e desejo de reabilitação protética foram fatores determinantes para extrações. Além disso, os autores verificaram que houve reconhecimento de negligência na higiene bucal, e a naturalidade da perda dentária estava ligada à velhice. Os desfechos mais presentes relacionados a falta de dentes foram impactos psicológicos e fisiológicos nos indivíduos (Cortez et al., 2023).

Dentro das possibilidades de reabilitação dentária, as próteses totais Implantossuportada (PTIS) oferecem mais benefícios em relação a qualidade de vida que as próteses totais convencionais (PTC). Além disso, as PTC oferecem menos funcionalidade e apresentam limitações quanto ao conforto, estética e estabilidade oclusal. No entanto, as PTC ainda são as mais utilizadas e são as opções de tratamento reabilitador mais viável para a população com limitações financeiras (Probst, Vanni, Cavalcante et al, 2019).

Um outro ponto relevante e que merece destaque na literatura científica atual é a qualidade de vida de pacientes reabilitados com prótese dentária total. A associação entre o conceito de qualidade de vida e aspectos gerais de saúde, incluindo a saúde bucal tem sido muito discutido (Cohen-Carneiro, Souza-Santos e Rebelo, 2011). A comunidade científica especializada, ao compreender criticamente essa questão, tem procurado criar e validar instrumentos que avaliam o impacto das condições de saúde bucal na qualidade de

vida dos indivíduos (Goergen et al., 2023), inclusive no campo da reabilitação protética (Berniyanti et al., 2023).

Nesse sentido, o objetivo desta pesquisa é revisar a literatura, buscando estudos de ensaios clínicos que avaliaram a qualidade de vida de pacientes usuários de prótese total, bem como discutir as principais limitações e desafios a serem superados nesse processo de reabilitação.

2.METODOLOGIA

2.1 Pergunta de estudo

Quais são as evidências encontradas na literatura científica sobre a influência do uso de próteses totais na qualidade de vida dos pacientes?

2.2 Estratégia de busca

Tabela 1. Estratégia de busca no Pubmed.

Fonte de referência Estratégia de busca, incluindo descritores e combinações com operadores booleanos	
Medline via Pub- med (2004 - 2023)	((("dentural"[All Fields] OR "denture s"[All Fields] OR "dentures"[MeSH Terms] OR "dentures"[All Fields] OR "denture"[All Fields]) AND ("quality of life"[MeSH Terms] OR ("quality"[All Fields] AND "life"[All Fields]) OR "quality of life"[All Fields] OR ("life"[All Fields] AND "quality"[All Fields]) OR "life quality"[All Fields])) AND (systematicreview[Filter]))

2.3 Critérios de elegibilidade

Para elaboração desse trabalho foi realizado uma revisão de literatura, na base de dados, PubMed. Para a busca, foram utilizados os seguintes descritores: “Prótese total e Qualidade de vida”. Como critérios de inclusão, foram selecionadas revisões sistemáticas com meta-análise, publicados no período de 2004 a 2023, que avaliação a relação entre uso de diferentes modalidades de prótese total e qualidade de vida. Os critérios de exclusão foram: artigos que abordaram outras variáveis relacionadas ao uso de prótese total e não incluíram qualidade de vida e revisões sistemáticas que não apresentaram meta-análise.

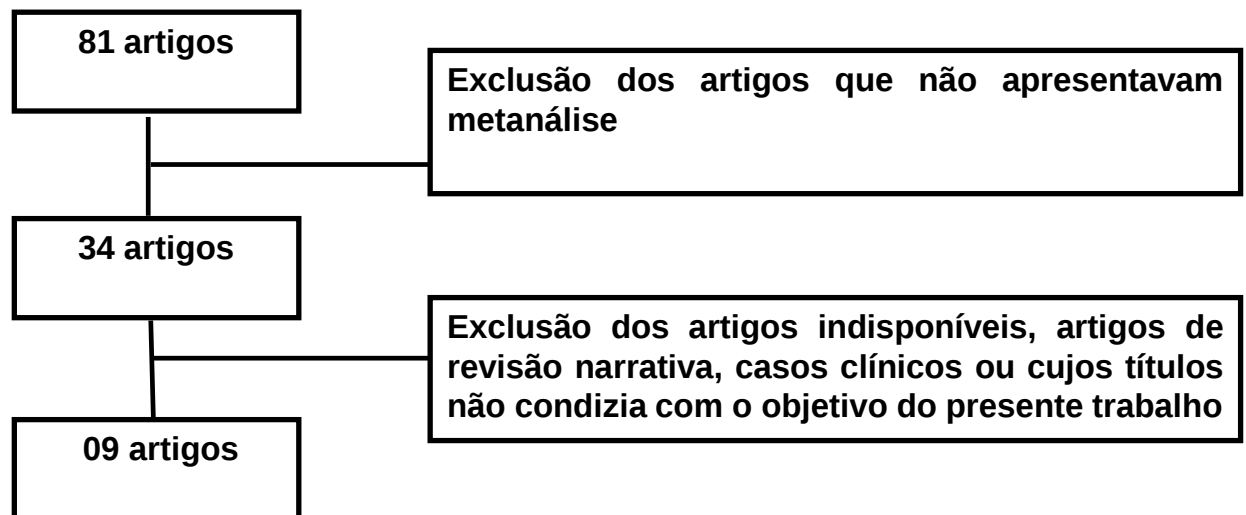


Figura 1 - Critérios adotados para a inclusão e exclusão de artigos de revisão.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

De acordo com a estratégia de busca foram encontrados 81 artigos, dos quais 9 atenderam aos critérios de inclusão na revisão final após análise. A tabela 2 traz uma sumarização dos estudos, em ordem cronológica de publicação, com informações relevantes em relação à qualidade de vida do usuário da prótese total. Posteriormente, os achados dos estudos são analisados e discutidos, no que diz respeito à aplicabilidade clínica dos achados das meta-análises.

Tabela 2. Sumarização dos achados das revisões sistemáticas com meta-análise que avaliaram o uso de prótese dentária total no contexto da qualidade de vida dos pacientes reabilitados

Título	Resultados	Conclusões	Referência
Influência da terapia protética e com implantes na satisfação e qualidade de vida: uma revisão sistemática da literatura.	207 publicações foram identificadas, das quais 114 relatórios investigando 24.863 pacientes preencheram os critérios de inclusão	Foram encontrados poucos estudos com altos níveis de evidência. A pesquisa neste campo ainda está em fase de desenvolvimento	Strassburguer,Heydecke,Kerschbaum-2004

Impacto do suporte de implante para próteses mandibulares na satisfação, qualidade de vida relacionada à saúde bucal e geral: uma meta-análise de estudos controlados randomizados	Dez publicações de sete ensaios clínicos randomizados foram identificadas e oito foram incluídas na metanálise	Nossos achados sugerem que, embora as sobredentaduras mantidas com implante mandibular possam ser mais satisfatórias para pacientes edêntulos do que as novas próteses convencionais, a magnitude do efeito ainda é incerta. Há necessidade de evidências adicionais, incluindo análises de custo-efetividade sobre o impacto das sobredentaduras de implante mandibular e das próteses convencionais	Emami,Heydecke,R ompre et al-2009
Comparação de overdentures mandibulares suportadas por implantes e dentaduras convencionais na qualidade de vida: uma revisão sistemática e meta-análise de estudos randomizados controlados	Cinco estudos foram revisados e identificados. Os resultados de 441 pacientes (228 implantes e 213 convencionais) foram agrupados para análise do resultado primário e outros resultados secundários	O grupo de overdenture com implante teve melhor desempenho em relação à satisfação do paciente medida pelo questionário OHIP. Mais estudos são necessários para identificar a superioridade entre as duas opções de tratamento	Sivaramakrishnan, Sridharan-2016
Arco dentário encurtado e efeito protético na qualidade de vida relacionada à saúde bucal: uma revisão sistemática e meta-análise	Estudos clínicos randomizados e controlados (ECRCs) e não RCTs elegíveis publicados entre 1980 e novembro de 2016	Não houve diferença estatisticamente significativa nos escores sumários do OHIP entre SDA e RPDP aos 6 (SWMD = 0.24) ou 12 (SWMD = 0.40) meses pós-tratamento. Apenas um não ECR havia relatado maior QVRSB em IFPDP do que com SDA; no entanto, devido ao pequeno tamanho da amostra, não houve diferença significativa nos escores sumários do OHIP entre as duas estratégias aos 6 (SWMD = -0.59) ou 12 (SWMD = -0.67) meses pós-tratamento. Em termos de QVRSB em pacientes parcialmente dentados, o conceito de SDA parece ser tão viável quanto a restauração da RPDP. Mais ensaios clínicos são necessários para esclarecer o efeito da restauração do IFPDP na QVRSB.	Fueki,Baba -2017
Resultados relacionados à saúde bucal em pacientes edêntulos tratados com próteses retidas por implantes mandibulares versus próteses totais: revisão sistemática com meta-análises	Um total de 228 resumos foi revisado para critérios de inclusão, com 14 estudos incluídos e analisados quanto ao risco de viés. Onze desses estudos foram avaliados como de risco incerto de viés, e 3 de alto risco	A terapia com sobredentadura retida por implante mandibular mostrou melhora estatisticamente significativa na satisfação geral dos pacientes, na qualidade de vida relacionada à saúde bucal, e na capacidade mastigatória, em relação aos pacientes com prótese total. Não houve diferenças significativas na porcentagem de pacientes satisfeitos com suas sobredentaduras versus próteses totais para conforto, retenção, estética ou capacidade mastigatória; no entanto, apenas 2 estudos relataram esses desfechos	Kroll, Hou, Radaideh, et al - 2018
Resultados relatados pelo paciente e eficiência de próteses totais feitas com métodos simplificados: uma meta-análise	Onze publicações referentes a 7 estudos foram incluídas na meta-análise	Em comparação com o CCD, o SCD teve um impacto semelhante em termos de satisfação e qualidade de vida com redução do tempo e custo do tratamento. Mais estudos são necessários em ambientes de poucos recursos, onde a SCD pode ter uma vantagem maior	Al-Ansari, El Tantawi- 2019-
Avaliação da qualidade de vida e satisfação em pacientes usuários de próteses totais versus overdentures mandibulares. Revisão sistemática e metanálise	Seis artigos e mais dois foram adicionados por busca manual. A população era de 400 no CCD e 412 para IOD. A média de idade foi de 64,3 ± 6,41 anos	Esta revisão sistemática e meta-análise mostram a superioridade do IOD, apesar de não ser alcançada em todos os aspectos.	Moreno, Monteiro, Suarez et al-2020-
Eficiência de métodos simplificados versus métodos tradicionais de fabricação de próteses: uma revisão sistemática e metanálise	Apenas estudos randomizados controlados envolvendo adultos edêntulos que necessitam de tratamento com prótese total foram incluídos	As técnicas simplificadas foram econômicas e consumiram menos tempo do que a TC, sem diferença significativa na satisfação do paciente ou na qualidade de vida relacionada à saúde bucal. O alto risco de viés e heterogeneidade entre os estudos requer que os resultados sejam considerados com cautela	Sanjevan, Rajagopa, Venkitachalam, et al -2020-

Um estudo avaliou sistematicamente a literatura acerca da influência do tratamento protético na satisfação do paciente e na QVRB. Foram encontrados um total de 207 publicações, das quais 114 relatórios foram investigados. As questões mais utilizadas diziam respeito a função mastigatória, estética, fala e satisfação geral. Os autores encontraram poucos estudos com altos níveis de evidências e consideraram que a pesquisa nesse campo ainda estava em fase de desenvolvimento Strassburger, Heydecke e Kerschbaum, 2004.

Uma metanálise de ensaios clínicos randomizados controlados avaliou dados publicados sobre a eficácia das próteses sobre implante mandibulares retidas por implantes sob a perspectiva do paciente. Na análise, os autores utilizaram 10 publicações de sete ensaios randomizados controlados e oito foram incluídos na pesquisa. O estudo sugere, corroborando os achados do estudo de Strassburger, Heydecke e Kerschbaum, 2004, que as overdentures mandibulares retidas por implantes podem ser mais satisfatórias para pacientes edêntulos do que as dentaduras convencionais. No entanto, não foi encontrada evidência científica para suportar hipóteses sobre o impacto da prótese sobre implante mandibular na saúde geral percebida Emami *et al.*, 2009.

Uma outra revisão sistemática avaliou estudos que compararam overdentures mandibulares suportadas por implantes e as dentaduras convencionais em relação a qualidade de vida. Após a busca na literatura, os autores consideraram cinco estudos em sua metanálise. Os resultados de 441 pacientes (228 com overdentures sobre implantes e 213 com próteses totais convencionais), foram utilizados para análise. Seguindo o mesmo padrão das revisões anteriormente apresentadas, o grupo das overdentures com implantes obteve um melhor desempenho em relação a satisfação do paciente medida pelo questionário Oral Health Impact Profile (OHIP).

No entanto, os autores concluíram que há necessidade de mais estudos para identificar a superioridade entre as duas opções de tratamento Fueki e Baba, 2017. Apesar dos resultados favoráveis das overdentures com implantes em relação à satisfação do paciente, é crucial considerar outros fatores clínicos e individuais ao tomar decisões de tratamento. A aplicabilidade clínica dos resultados deste estudo sugere que as overdentures

com implantes podem ser uma opção vantajosa em termos de qualidade de vida, mas é necessário realizar mais pesquisas para confirmar esses achados e avaliar outras variáveis relevantes, como função mastigatória, estabilidade e saúde bucal a longo prazo. Além disso, é essencial considerar fatores econômicos e acessibilidade, uma vez que as overdentures com implantes podem apresentar custos mais elevados e requerer uma intervenção cirúrgica.

Mais uma revisão sistemática comparou resultados relacionados à saúde bucal em pacientes edêntulos tratados com próteses sobre implantes mandibulares com próteses totais convencionais, no contexto da saúde bucal e qualidade de vida. Nessa revisão, foram considerados 14 artigos e todos os estudos incluíram ambos os sexos com idade superior a 65 anos. Diferentemente dos demais estudos de revisão sistemática avaliados até aqui, essa pesquisa demonstrou que próteses sobre implantes influenciavam em fatores importantes relacionados a qualidade de vida. No entanto, consideraram o nível de evidência moderada/baixa, devido ao pequeno número de estudos incluídos e ao risco de viés. Não foi encontrada diferença significativa entre próteses implantadas e totais nos demais desfechos analisados. Essa evidência tem valor clínico para cirurgiões-dentistas que tratam a população idosa em expansão. Os cirurgiões-dentistas devem estar cientes de que o protocolo prótese sobre implantes deve ser considerado uma opção clínica importante e válida para seus pacientes edêntulos mais velhos em termos de qualidade de vida, satisfação e capacidade mastigatória, e não deve ser reservado apenas para populações mais jovens Kroll *et al.*, 2018.

Com resultados semelhantes, a qualidade de vida de pacientes reabilitados com prótese dentária também foi comparada em relação ao uso de sobredentaduras implanto retidas com dois implantes mandibulares ou próteses totais convencionais mandibulares. O estudo avaliou oito artigos, nos quais a amostra tinha uma média idade de 64 anos. O grupo foi composto por 283 homens e 427 mulheres. As pontuações obtidas na escala visual analógica (EVA) antes e após o tratamento foram estatisticamente significativas a favor das sobredentaduras implantossuportadas para satisfação geral, conforto, fala e estabilidade. Para a comparação após o tratamento entre as duas modalidades de tratamento, uma melhora estatisticamente significativa foi encontrada na satisfação geral, conforto, fala, mastigação e estabilidade a favor das próteses implantossuportadas, mas não em estética ou higiene. O estudo conclui que as próteses implantossuportadas são superiores em qualidade, apesar de não ser alcançado esse feito em todos os aspectos Moreno *et al.*, 2021.

Um outro estudo fez a comparação entre os resultados relatados pelo paciente e a eficiência em termos de tempo de preparação e custo de uma prótese total simplificada e uma prótese total convencional em pacientes edêntulos usando uma meta-análise de ensaios clínicos. Um total de 7 estudos foram incluídos para a meta-análise e os autores concluíram que em comparação com a prótese total convencional, a prótese total simplificada teve um impacto semelhante em termos de satisfação e qualidade de vida com redução do tempo e custo do tratamento Al-Ansari e Tantawi, 2019.

De forma semelhante, outra meta-análise foi conduzida para avaliar a eficiência de técnicas simplificadas de fabricação de próteses em comparação com a técnica convencional. Um total de 19 estudos preencheram os critérios de inclusão da revisão. Os autores concluíram que as abordagens via técnica simplificada foram econômicas e consumiram menos tempo do que a técnica convencional, sem diferença significativa na satisfação do paciente ou na qualidade de vida relacionada à saúde bucal. No entanto, o estudo ressalta que o risco de viés e heterogeneidade entre os estudos requer que os resultados sejam considerados com cautela, antes de uma aplicação clínica generalizada Sanjeevan et al., 2021. Esses achados sugerem que a prótese total simplificada poderia ser uma opção viável para pacientes edêntulos, proporcionando resultados satisfatórios em termos de satisfação e qualidade de vida, enquanto reduz o tempo necessário para o preparo da prótese e os custos associados ao tratamento. Essa abordagem pode ser particularmente benéfica para pacientes que buscam uma solução mais acessível e com menor demanda de tempo. No entanto, como confirmam os dois estudos, as evidências são moderadas. Assim, é necessário realizar mais pesquisas para confirmar esses resultados e avaliar outros desfechos relevantes, como a adaptação do paciente, a eficácia mastigatória e a ocorrência de complicações a longo prazo.

Finalmente, um estudo avaliou a relação entre a má qualidade de vida relacionada à saúde bucal e os determinantes da saúde bucal, incluindo uso de dentaduras. Um total de 19 publicações foram incluídas na meta-análise. Os achados da revisão indicaram uma associação positiva entre baixo nível educacional ($\leq 8^{\text{a}}$ série), estado civil, depressão, tabagismo, uso de dentaduras, problemas de saúde geral, dor induzida por dente, doenças periodontais e qualidade de vida relacionada à saúde bucal ruim entre os idosos. Esses achados ressaltam a importância de fatores socioeconômicos, comportamentais e de saúde na qualidade de vida relacionada à saúde bucal dos idosos. A baixa escolaridade, o estado civil, a presença de depressão, o tabagismo, o uso de dentaduras, problemas de saúde geral, dor dentária, doenças periodontais e outros determinantes foram associados a uma pior qualidade de vida. A aplicabilidade clínica desses resultados destaca a necessidade de

uma abordagem holística e multidisciplinar para a saúde bucal dos idosos Baniyadi *et al.*, 2021. No entanto, é importante reconhecer que a qualidade de vida relacionada à saúde bucal é um conceito multifacetado e complexo, influenciado por diversos fatores inter-relacionados. Embora a meta-análise tenha fornecido evidências de associações significativas entre determinantes específicos e má qualidade de vida relacionada à saúde bucal, é necessário realizar mais pesquisas para investigar causas e efeitos, bem como a eficácia de intervenções direcionadas.

Os estudos revisados destacam a importância de abordar a qualidade de vida relacionada ao uso de prótese total de maneira abrangente, considerando fatores clínicos, socioeconômicos e psicossociais. Os resultados desses estudos sugerem que a escolha de próteses totais suportadas por implantes ou próteses totais simplificadas pode ter um impacto significativo na satisfação e qualidade de vida dos pacientes edêntulos. Tanto as overdentures mandibulares suportadas por implantes quanto as próteses totais simplificadas demonstraram resultados promissores em relação à satisfação do paciente, qualidade de vida e redução do tempo e custo de tratamento. Essas evidências fornecem subsídios para os profissionais de saúde bucal na tomada de decisões, permitindo uma abordagem mais informada e personalizada para promover uma melhor qualidade de vida relacionada ao uso de prótese total.

No entanto, é necessário continuar a pesquisa para confirmar e expandir esses achados, além de avaliar outras variáveis importantes, como função mastigatória, estabilidade e saúde bucal a longo prazo. Ao considerar as necessidades e características individuais de cada paciente, bem como os aspectos financeiros e de saúde a longo prazo, os profissionais de saúde bucal podem desempenhar um papel fundamental na melhoria da qualidade de vida relacionada ao uso de prótese total.

4. CONCLUSÃO

Os estudos discutidos sugerem que tanto as overdentures mandibulares suportadas por implantes quanto as próteses totais simplificadas podem oferecer benefícios significativos em relação à satisfação e qualidade de vida relacionada ao uso de prótese total. Embora as evidências disponíveis indiquem uma superioridade das próteses sobre implantes, é importante ressaltar que as evidências científicas ainda são limitadas e mais estudos são necessários para consolidar esses resultados. Considerando as características individuais dos pacientes e os aspectos financeiros e de saúde a longo prazo, os profissionais de saúde bucal desempenham um papel essencial na tomada de decisões e

no fornecimento de cuidados odontológicos personalizados. É fundamental continuar a pesquisa nesse campo para aprimorar a compreensão e a aplicabilidade clínica das diferentes opções de tratamento para promover uma melhor qualidade de vida relacionada à reabilitação dentária com prótese total.

REFERÊNCIAS

1. Brasil. Ministério da Saúde (MS). Projeto SB Brasil 2003 Saúde Bucal. Brasília: MS;2005.
2. Brasil. Ministério da Saúde (MS). SB Brasil 2010: resultados principais. Brasília: MS;2011.
3. Peres MA, Barbato PR, Reis SCGB, Freitas CHSM, Antunes JLF. Perdas dentárias no Brasil: análise da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal 2010. Rev. saúde pública. 2013;47 Suppl 3:78-89.
4. Biblioteca Nacional em Saúde – Ministério da Saúde, Qualidade de vida em 5 passos.
5. Ministério da Saúde. Projeto SB Brasil 2010: Pesquisa Nacional de Saúde Bucal: resultados principais. Brasília: Secretaria de Atenção à Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde; 2012
6. Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. Coordenação Geral de Saúde Bucal. Banco de dados da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal - Projeto SBBrasil 2010. 2012 [capturado em 26 abri. 2012]. Disponível em: <http://dab.saude.gov.br/CNSB/sbbrasil/>.
7. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Atenção Básica, Coordenação Nacional de Saúde Bucal. Projeto SB Brasil 2010: Pesquisa Nacional de Saúde Bucal – Resultados Principais. Brasília: Ministério da Saúde, p.92, 2011
8. Strassburger, Heydecke, Kerschbaum, Influence of prosthetic and implant therapy on satisfaction and quality of life: a systematic literature review,2004
9. Emami, Heydecke, Rompré, Grandmont, Feine, Impact of implant support for mandibular dentures on satisfaction, oral and general health-related quality of life: a meta-analysis of randomized-controlled trials, 2009
10. Sivaramakrishnan, K Sridharan, Comparison of implant supported mandibular overdentures and conventional dentures on quality of life: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled studies, 2016
11. Fueki, K. Baba, Shortened dental arch and prosthetic effect on oral health-related quality of life: a systematic review and meta-analysis, 2017
12. Kroll P,, Hou L, Radaideh H , Sharifi N, Han PP , Mulligan R, Enciso R, Oral Health-Related Outcomes in Edentulous Patients Treated With Mandibular Implant-Retained Dentures Versus Complete Dentures: Systematic Review With Meta-Analyses, 2018
13. Rayan Sharka , Hassan Abed , Mark Hector, Oral health-related quality of life and satisfaction of edentulous patients using conventional complete dentures and implant-retained overdentures: An umbrella systematic review, 2019

14. Moreno, Monteiro, Suarez, Roca-umbert, Gomez, Iopez, Evaluation of the quality of life and satisfaction in patients using complete dentures versus mandibular overdentures. Systematic review and meta-analysis- 2021
15. Sanjeevan, Rajagopal, Venkitachalam, Efficiency of simplified versus traditional denture fabrication methods: A systematic review and meta-analysis, 2021
16. Kamal Baniasadi, Bahram Armoon, Peter Higgs, Amir-Hossein Bayat, Mohammad Ali Mohammadi Gharehghani, Morteza Hemmat, Yadollah Fakhri, Rasool Mohammadi, Ladan Fattah Moghaddam, Robert J. Schroth, The Association of Oral Health Status and socio-economic determinants with Oral Health-Related Quality of Life among the elderly: A systematic review and meta-analysis, 2021
17. Cohen-Carneiro F, Souza-Santos R, Rebelo MA. Quality of life related to oral health: contribution from social factors. *Cien Saude Colet.* 2011;16 Suppl 1;1007– 15
18. Slade GD, Spencer AJ. Development and evaluation of the Oral Health Impact Profile. *Community Dent Health.* 1994;11(1):3– 11
19. Bomfim RA, Constante HM, Cascaes AM. Explaining income inequities in tooth loss among Brazilian adults. *J Public Health Dent.* 2023 Mar;83(1):101-107. doi: 10.1111/jphd.12556. Epub 2023 Jan 26
20. Cortez GFP, Barbosa GZ, Tôrres LHDN, Unfer B. Reasons for and consequences of tooth loss in adults and elderly people in Brazil: a qualitative metasynthesis. *Cien Saude Colet.* 2023 May;28(5):1413-1424. Portuguese, English
21. Berniyanti T, Palupi R, Alkadasi BA, Sari KP, Putri R I, Salma N, Prasita S, Regita A S. Oral Health-Related Quality of Life (OHRQoL) Analysis in Partially Edentulous Patients with and without Denture Therapy. *Clin Cosmet Investig Dent.* 2023 May 16;15:89-98
22. Goergen J, Costa RSA, Rios FS, Moura MS, Maltz M, Jardim JJ, Celeste RK, Haas AN. Oral conditions associated with oral health related quality of life: A population-based cross-sectional study in Brazil. *J Dent.* 2023
23. Al-Ansari A, Tantawi ME. Patient-reported outcomes and efficiency of complete dentures made with simplified methods: A meta-analysis. *Dent Med Probl.* 2019 Oct-Dec;56(4):411-418