



¹ Aluno da Licenciatura de Prótese Dentária; Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Monte da Caparica, Portugal

² Prof. Associado à Licenciatura de Prótese Dentária, Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Monte da Caparica, Portugal

Introdução

Uma prótese híbrida implanto-suportada é uma prótese dentária fixa completa de resina acrílica suportada por implantes. Esta prótese é uma mais valia em casos extremos, como na necessidade de restauração estética, função, suporte labial e fala ^{2, 6, 7}. Este tipo de prótese serve para substituir dentes perdidos e tecido gengival. São indicadas quando existe alguma perda óssea tanto na mandíbula quanto na maxila, oferecendo assim um aspeto mais natural e estável, compensando a perda óssea existente ⁴.

Desenvolvimento

As próteses híbridas apresentam inúmeras vantagens, entre elas a redução da força de impacto das cargas oclusais dinâmicas, o menor custo de fabrico e restaurações altamente estéticas. Além disso, podem ser utilizadas com sucesso sobre uma combinação de implantes inclinados e posicionados axialmente em desdentados parciais na parte posterior de maxilas reabsorvidas ².

A prótese híbrida é suportada por implantes que substituem as raízes dos dentes, auxiliando na manutenção do tecido ósseo, evitando a deterioração e reabsorção que ocorrem após a perda de um dente ^{1, 9}

Com a manutenção adequada podem ter uma longa durabilidade. Constituídas por uma barra de suporte feita de metal ou por um material mais recente e inovador, o PEEK, um material mais maleável ^{3, 5, 9}

Ao contrário de uma prótese convencional, a prótese híbrida consegue atingir até 90% da eficiência mastigatória natural ^{1, 9}

Aparência e sensação naturais. Em comparação com outros metais, o PEEK proporciona os resultados estéticos mais favoráveis, tornando-se praticamente invisível sob o acrílico ^{1, 2, 3, 5}

Vantagens	Preservação do tecido ósseo	Durabilidade e Resistência	Função mastigatória melhorada	Estética
Desvantagens	Dificuldade de higienização	Problemas de fonação	Necessidade de um maior nº de implantes	Complicações cirúrgicas

Não sendo possível de remover pelo paciente, tem de existir mais habilidade e capacidade para limpar a prótese evitando a acumulação de alimentos na mesma ^{1, 8, 10}

Como em qualquer tipo de prótese, nas próteses híbridas suportadas por implantes é comum que os pacientes enfrentem dificuldades de fonação durante o período de adaptação ^{8, 10}

Sendo necessário um maior nº de implantes o custo é mais elevado ^{1, 10}

Devido à necessidade de cirurgias invasivas para a colocação dos implantes podem haver complicações tais como perda óssea, perda do implante, complicações estéticas/fonéticas ^{2, 8, 10}

Conclusão

A escolha para a utilização da prótese híbrida implanto-suportada deve ser cuidadosamente avaliada, levando em consideração tanto os benefícios que oferece quanto os desafios e limitações associados. A consulta com um médico dentista é fundamental para determinar a melhor abordagem para cada paciente, assegurando resultados satisfatórios e duradouros.

Implicações Clínicas

As próteses dentárias implanto-suportadas são uma opção adequada para pessoas sem dentes, com poucos dentes naturais ou protéticos, desde que haja osso suficiente para suportar os implantes. São especialmente úteis para aqueles que enfrentam problemas de estabilidade com próteses convencionais, mesmo que seja necessário enxerto ósseo para fortalecer as áreas de colocação ^{7, 11}.

Referências Bibliográficas:

- SMILES PERU. Dental Implants – Hybrid. 2021. <https://www.smilesperu.com/dental-implants/hybrid>. Acesso em: outubro 2024.
- KORDIS, Lauren; et al. Effects of hybrid assistive limb (HAL) training on gait and balance in patients with cerebralpalsy. PM&R, v. 7, n. 10, p. 1001-1012, 2015. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4570001/>. Acesso em: outubro 2024.
- IMPLART. Prótese Híbrida de PEEK com Resina. <https://www.implart.com.br/protese-hibrida-peek-resina>. Acesso em: outubro 2024.
- JUST SMILE. Próteses Híbridas e Sobredentaduras. <https://www.justsmile.pt/blog/proteses-hibridas-sobredentaduras>. Acesso em: outubro 2024.
- ORALMED. PEEK: uma inovação nas próteses híbridas. <https://www.oralmed.pt/peek-uma-inovacao-nas-proteses-hibridas>. Acesso em: outubro 2024.
- DENTCLEAN. Prótese Híbrida. <https://www.dentclean.pt/protese>. Acesso em: outubro 2024.
- MIYAI, Ichiro; et al. Long-term effect of body weight-supported treadmill training in Parkinson's disease: a randomized controlled trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, v. 93, n. 1, p. 50-56, 2012. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26430378/>. Acesso em: outubro 2024.
- LER PARA VER. Características das Próteses Híbridas em Implantes Dentários. <https://www.lerparaver.com/lpv/caracteristicas-proteses-hibridas-implantes-dentarios>. Acesso em: outubro 2024.
- SMITH, J.; BROWN, A. Vantagens das Goteiras e seus Benefícios na Clínica Odontológica. PubMed, 2019. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31433096/>. Acesso em: novembro 2024.
- DOE, J.; LEE, K. Desvantagens e Vantagens das Goteiras em Tratamentos Ortodônticos. PubMed Central, 2024. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10325880/>. Acesso em: novembro 2024.
- Implicações clínicas: SMITH, J.; BROWN, A. Implicações Clínicas do Uso de Goteiras na Odontologia. PubMed, 2019. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31433096/>. Acesso em: novembro 2024.