

BENEFÍCIOS DOS IMPLANTES CERÂMICOS EM ODONTOLOGIA

Tiago Roberto Bello Leandro

RESUMO

Com a crescente expectativa relacionada a estética odontológica e a sensibilização de morbidades e alergias relacionadas a metais , os implantes cerâmicos tem sido de grande valia neste quesito .Pois conseguem alinhar osseointegração semelhante aos implantes dentários convencionais de titânio , resistencia mecânica ,menor retenção de placa bacteriana e biofilme ao redor do implante , aliados a uma estética similar aos dentes naturais devido sua coloração ser próxima a das raízes dentarias originais , juntamente com a ausencia de metais e da corrosão dos mesmos , possibilitando assim reabilitar pacientes sem gerar morbidades maiores.

Palavras-chave:

Ceramica; implantes cerâmicos; implantes dentarios.

INTRODUÇÃO

Ao longo dos anos as maneiras e os meios de se repor elementos dentais perdidos vem se modernizando,se desenvolvendo baseado nas pesquisas científicas.

Os implantes dentários modernos são fabricados de titânio ou de ligas de titânio e hoje é considerado o material gold standard nas posições dentárias feitas por implantes.

Com as buscas por melhorias teciduais ,diminuição do tempo de tratamento , menor morbidade relacionada a metais e a alta exigência estética dos pacientes.Os implantes à base de cerâmica vem ganhando cada vez mais espaço na odontologia moderna e passaram a ser utilizados em casos de desafio estético e também onde há necessidade de ausência de metais devido uma sensibilidade ou alergia do paciente.^{1,2}

DESENVOLVIMENTO

O alto limiar estético está cada vez mais frequente em todos os aspectos da saude e medicina no mundo todo.Nas reabilitações com implantes dentários em zona

estética tem se tornado uma grande desafio aos dentistas e assim o uso de implantes cerâmicos tem sido cada vez mais comum pois além de oferecer osseointegração semelhante aos implantes de titânio , os implantes cerâmicos apresentam alta resistência mecânica, menor adesão de biofilme , estética gengival semelhante aos dentes naturais , ele é livre de metal e de produtos corrosivos a cavidade oral.^{1,2}

Nas zonas estéticas , a reabilitação com implantes dentários é um grande desafio, especialmente em pacientes que apresentam tecido gengival fino de pouca espessura, pacientes com sorriso gengival ou linha do sorriso alta , e mais difíceis ainda em casos de reabsorção óssea acompanhada de retração gengival e com exposição dos implantes.²

Os implantes cerâmicos possuem cor semelhante aos dentes naturais , característica que permite a transmissão de luz na interface gengiva e componente periimplantar , no caso dos implantes metálicos essa transmissão de luz permite ver a coloração acinzentada dos componentes metálicos.^{2,3}

Além de resultado estético satisfatório os implantes cerâmicos demonstram ser biocompatíveis, provocando menor reação tecidual do que os implantes de titânio. Estudos também tem mostrado que sua interação com os osteoblastos estimula a formação óssea , garantido assim uma melhor fixação os tecidos duros de sustentação.⁴ Nos tecidos moles favorecem a formação de uma maior densidade de fibras colágenas , contribuindo assim com uma diminuição dos infiltrados inflamatórios nas bolsas periimplantares. Os implantes cerâmicos também apresentam osseointegração semelhantes aos implantes metálicos com índices de 95,12% de sobrevivência.^{1,2,3,4}

Estudos indicam que sua escolha proporciona menor formação de biofilme , menor quantidade de células inflamatórias , melhor estética gengival, ausência de produtos corrosivos na cavidade oral e osseointegração semelhante ao titânio.²

CONCLUSÃO

Os implantes cerâmicos oferecem uma série de benefícios interessantes, particularmente as expectativas do paciente para uma alternativa de reabilitação livre de metal e aparência estética excelente.³

Desta forma é possível concluir que os implantes dentários de cerâmica são claramente uma alternativa aos implantes convencionais pois oferecem resultados semelhantes com superioridade em relação a estética e em casos de hipersensibilidade relacionados ao uso de metais e sua corrosão em meio bucal.

- 2.FREITAS, Pedro.**Artigo Científico:** Implantes Zircônia na odontologia:revisão de literatura .. Goiania, 2020.
- 3.Marcantonio Jr, Elcio. **Artigo Científico:**Implantes Cerâmicos x implantes metálicos. Implantnews. Sao Paulo:, 2020. 123 p.
- 4.Marcantonio Jr, Elcio. **Artigo Científico:**Vantagens e indicações dos implantes de zircônia. Implantnews. Sao Paulo:, 2023. 115 p.