

Aspectos limitantes para a indicação de restaurações diretas. Uso de técnicas indiretas.



Acadêmicos: Eduardo M. de Moura RA: 416106975 8A3, Fernanda H. Melo RA: 417202777 8B3, Giovanna A. Chirelli RA: 417112301 8A2, Jhudit V. A. Anti RA: 417104678 8A2, Kessy K. Kovacs RA: 419205677 8B3.
Orientador: Prof.º Dr. André de Vito.

Aspectos limitantes para a indicação de restaurações diretas. Uso de técnicas indiretas.

Operative Dentistry, 2016, Supplement 7, S27-S34

From 'Direct Versus Indirect' Toward an Integrated Restorative Concept in the Posterior Dentition

NJM Opdam • R Frankenberg • P Magne

Clinical Relevance

The decision whether a required dental restoration should be direct or indirect is made daily in clinical practice. Guidelines for this decision are presented.

Introdução

Conteúdo

Conclusão

INTRODUÇÃO

- Restaurações dentais são comuns no consultório odontológico por:
 - Tecido cariado;
 - Lesões não cariosas: erosão, força mecânica ou fraturas.
- As restaurações são finitas (**Ciclo restaurador de morte do dente**) - Elderton 1988 Simonsen 1991.
- Abordagens para aumentar a longevidade:
 - Prevenção;
 - Métodos atraumáticos (em casos mais leves);
 - Melhor vedação, adesão e qualidade do material utilizado;
 - Preferir reparar ou recondicionar.



encurtador.com.br/nDKO1

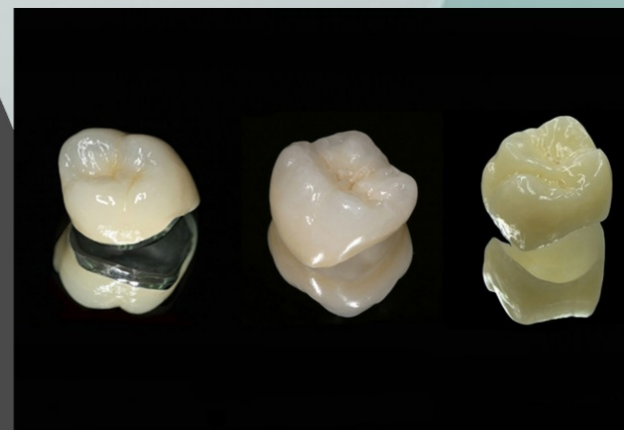


encurtador.com.br/btuC6

Conteúdo

LONGEVIDADE DAS RESTAURAÇÕES

- Estudos feitos em comparação com:
 - Resina composta (direta)
 - Cerâmica (indireta)comprovam que as taxas de falha anual não diferem muito, elas variam entre 1% e 2%.
- Sendo assim, comprova-se que restaurações indiretas não apresentam maior longevidade.



encurtador.com.br/aGJQ2



Imagem retirada do instagram @dra.luisagotardo

TAMANHO DA CAVIDADE

DISCUSSÃO

- Para cúspides comprometidas o tratamento **indireto** é o mais indicado.
- Dentes posteriores com grandes cavidades e/ou fraturas podem ser restaurados de forma **direta** se bem realizados.
- As restaurações inlay e onlay são indicadas geralmente em elementos posteriores, que apresentam grandes cavidades.
- As restaurações indiretas têm uma vantagem: a oclusão. Em contrapartida é necessário maior desgaste de tecido sadio para adaptar a peça protética.



Foto cedida pelo Profº Dr. André de Vito



encurtador.com.br/cjK06

ADESÃO

- É indispensável que o sistema de adesão/ cimentação seja feito seguindo as indicações do fabricante.
- Para controlar umidade intrabucal usamos o isolamento absoluto.
- Para restaurações onde o isolamento absoluto não é possível, existem outras técnicas:
 - Fio retrator;
 - Isolamento relativo.



encurtador.com.br/uBE28



encurtador.com.br/cdlX6



Foto cedida pelo Profº Dr. André de Vito



encurtador.com.br/pFS06

O DESAFIO FINAL: PACIENTES COM GRAVE EROSÃO E DESGASTE DOS DENTES

- Existem pacientes que apresentam problemas com desgaste dental severo, seja por apertamento, bruxismo ou a erosão.
- Eles deverão ser informados sobre a possível troca antecipada da restauração.
- Alternativas:
 - Aplicação de toxina botulínica;
 - Placas miorreaxantes;
 - Auriculoterapia;
 - Consultas de controle.



encurtador.com.br/hGZ59

Conclusão



encurtador.com.br/JMPT6



encurtador.com.br/cfuyQ

Conclusão

- Não é apenas o tamanho da área a ser restaurada que define se será utilizada a forma direta ou indireta.
- Há um conjunto de fatores que definirão a técnica e o material utilizados.
- Contudo, ainda existem algumas situações que o mais indicado é a técnica indireta:
 - Reabilitações extensas;
 - Regiões de difícil acesso;
 - Casos estéticos.

Agradecimentos

Referências
Bibliográficas

Agradecimentos

Agradecemos sobretudo a Deus, pela Sua presença em nossas vidas, por iluminar nossas decisões e caminhos.

Às nossas famílias que amamos... Pelo seu amor, carinho, paciência, parceria e principalmente por nos fazer feliz todos os dias.

Aos nossos pais, por tornarem nossa educação uma das prioridades em suas vidas, dedicando-se ao crescimento pessoal e profissional de cada um. Agradecemos por estarem sempre ao nosso lado, acreditando, apoiando e fortalecendo nossas decisões. Amamos vocês!

À turma pela parceria e diversão de todos os semestres, por fazerem sentir saudades depois que acabar. Isso vai doer!!

À todos nossos professores pela dedicação, competência e por compartilharem conosco sua sabedoria.

À nosso orientador, Profº. Drº. André de Vito, que é um profissional dedicado e competente, atencioso e admirável, que nos fez sentir bem em estar ao seu lado, passando tranquilidade e segurança... nosso muito obrigado por ser nosso orientador!!!

Referências Bibliográficas

- Opdam, N. J. M.; Frankenberger, R.; Magne, P. From 'Direct Versus Indirect' Toward an Integrated Restorative Concept in the Posterior Dentition. (2016).
- Heintze, S. D.; Rousson, V. Eficácia clínica de restaurações diretas de CLASSEII – uma meta análise Journal of Adhesive Dentistry (2012) 14(5) 407-431.
- Manhart, J.; Chen, H.; Hamm, G.; Hickel, R. Revisão da sobrevida clínica de restaurações diretas e indiretas em dentes posteriores da dentição permanente (2004) 29(5) 481-508.
- Opdam, N. J.; Van de Sande, F. H.; Bronkhorst, E.; Cenci, M. S.; Bottenberg, P.; Pallesen, U.; Gaengler, P.; Lindberg, A.; Huysmans, M. C.; Van Dijken, J. W. Longevidade das restaurações compostas posteriores: uma revisão sistemática e meta-análise (2014) 93(10) 943-949.

Aspectos limitantes para a indicação de restaurações diretas. Uso de técnicas indiretas.



Acadêmicos: Eduardo M. de Moura RA: 416106975 8A3, Fernanda H. Melo RA: 417202777 8B3, Giovanna A. Chirelli RA: 417112301 8A2, Jhudit V. A. Anti RA: 417104678 8A2, Kessy K. Kovacs RA: 419205677 8B3.
Orientador: Prof.º Dr. André de Vito.