

... gaia/

Grupo de Aprendizizes da Informação Aberta (GAIA)

A família é o berço do corpo. O corpo é o abrigo da mente. A mente é o ventre da alma. A alma é filha do espírito. Por isso, estes informativos do GAIA são dedicados à felicidade e edificação da alma, à espiritualização da mente, à saúde do corpo e à união da família.

... gaia/pt/vital/medoral/i.html

Medicina Oral e Toxicologia

Intoxicação por Mercúrio das Amálgamas Odontológicas

O ABC da Intoxicação por Mercúrio Devido a Obturações de Amálgama Odontológico - Guia para as vítimas de intoxicações por mercúrio devido ao amálgama odontológico. Associação Sueca dos Pacientes de Mercúrio Odontológico. 26 páginas.

Soluções para o Mercúrio das Amálgamas Dentárias - DAMS: Dental Amalgam Mercury Solutions. Obtido de www.amalgam.org em janeiro de 2011. 4 páginas.

Página sobre as Restaurações com Amálgama Dentário - Onze fatos sobre o mercúrio das amálgamas odontológicas. Obtido de www.flev.com em janeiro de 2011. 8 páginas.

História da clínica odontológica Olympio Faissol Pinto - Contém um alerta sobre o mercúrio das amálgamas odontológicas. Narra o encontro dos doutores Olympio e Hal A. Huggins. Também fala sobre a fundação da IAOMT (Academia Internacional de Medicina Oral e Toxicologia). 3 páginas.

Orientações Odontológicas Gerais - Neste pequeno informativo, o problema do mercúrio das amálgamas odontológicas, e das infecções dos canais radiculares, é visto na óptica da terapia de Max Gerson, e do livro “A Ciência da Prevenção e Cura Natural do Câncer”. Nesta perspectiva naturalista, é explicado como o mercúrio se acumula nos tecidos infeccionados e como estes fatores infectológicos e toxicológicos causam doenças crônicas, especialmente o câncer. 8 páginas.

Perigos dos Canais Radiculares - Weston A. Price Foundation - Escrito por Hal Huggins, DDS, em 25 de Junho de 2010. Este artigo apareceu na Wise Traditions in Food, Farming and the Healing Arts [Tradições Sábias nas Artes da Alimentação, da Agricultura e da Cura, a revista trimestral da Fundação Weston A. Price, Verão de 2010. 13 páginas.

Protocolo de Segurança para Remoção das Amálgamas com Mercúrio

Remoção Segura do Mercúrio em Obturações Odontológicas - Academia Internacional de Medicina Oral e Toxicologia (IAOMT). Protocolo de segurança para remoção das obturações dentárias de mercúrio/prata. Traduzido de “Protocol for Mercury/Silver Filling Removal”. 4 páginas.

Precauções de segurança para a remoção do amálgama - 1) Remover as amálgamas odontológicas aos poucos. 2) Utilizar água fria na broca para minimizar a vaporização de mercúrio. 3) Cobrir os olhos e nariz para evitar a inalação do mercúrio vaporizado. 4) Utilizar um aspirador de forte sucção para enviar para fora os vapores tóxicos do mercúrio. 5) Cobrir a boca com uma proteção evitando que os resíduos de mercúrio sejam ingeridos. Técnicas de dentística para remoção do amálgama.

Materiais Odontológicos

Um Esmalte Sintético para Reparo Rápido dos Dentes - Um artigo científico publicado por Kazue Yamagishi e outros colaboradores do Japão. Eles descrevem uma nova pasta dental, baseada na hidroxiapatita, que alcança uma restauração rápida das deteriorações dentárias iniciais. 5 páginas.

Síntese e Caracterização de Hidroxiapatita Obtida pelo Método da Precipitação - Descrição de um método simples para sintetizar hidroxiapatita ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$) através da reação química de neutralização de hidróxido de cálcio ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) e ácido fosfórico (H_3PO_4). A síntese desta substância é muito importante para medicina e odontologia pois o osso e o esmalte dos dentes são formados principalmente por ela. 15 páginas.

Uso do Cimento de Construção Civil na Odontologia - Reportagem sobre o trabalho de mestrado realizado por Ana Paula C. Fornetti e orientado por Ruy César C. Abdo na Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo. Mostrou-se como o cimento portland de construção civil é mais econômico que o MTA e mais biocompatível que o formocresol comumente utilizados na odontologia. 4 páginas.

Uso do Cimento MTA e do Cimento Portland como Tampão Apical em Dentes com Rizogênese Incompleta - Monografia apresentada em 2009 por Kenneth dos Santos Senna, para a obtenção do título de especialista em Endodontia. Este trabalho re-enfatiza a viabilidade, biocompatível e financeiramente vantajosa, da utilização na odontologia do cimento Portland de construção civil. 11 páginas.

Comparação da Composição Química de Materiais Utilizados em Restaurações Dentárias 8 Anos Após Irradiação - Um estudo interessante sobre a composição de elementos químicos em três materiais odontológicos: amálgama, resina composta e compômero. Os elementos químicos foram analisados em 2001 e oito anos depois em 2009. Os pesquisadores mostraram na tabela 1 que o mercúrio (Hg) compunha 53% das amostras de amálgama em 2001, e passou a compor 42% em 2009. Isto prova que cerca de 20% do mercúrio (Hg) da amálgama odontológica efetivamente vaporizou em oito anos. 11 páginas.

Livros e informativos em inglês

Dental Amalgam Mercury Solutions - DAMS: Download from www.amalgam.org, in january of 2011. 4 páginas.

Dental Amalgam Fillings Page - Eleven facts about the mercury from amalgam fillings. Download from www.flcv.com. 6 páginas.

Root Canal Dangers - Written by Hal Huggins, DDS, on June 25 of 2010. This article was download from *Wise Traditions in Food, Farming and the Healing Arts*, a trimestral journal of Weston A. Price Foundation, **Summer of 2010**. 12 páginas.

Protocol for Mercury/Silver Filling Removal - Download from International Academy of Oral Medicine and Toxicology (IAOMT). A procedure for safe removal of dental mercury/silver filling. 4 páginas.

A Synthetic Enamel for Rapid Tooth Repair - Written by Kazue Yamagishi and others collaborators from Japan. They describe a new dental paste, based in **hydroxyapatite**, that achieves rapid repair of early tooth decay. This article was published by the scientific journal *Nature*. 4 páginas.

Comparison of Chemical Composition of Materials Used in Dental Restorations 8 Years After the Irradiation - An interesting study about the chemical composition of three types of odontological material: amalgam, resin-based composite and compomer. The chemical elements was analysed in 2001 and in 2009, eight years after. The researchers shown, **in table 1**, that mercury (Hg) compound 53% of the samples in 2001, and compound 42% in 2009. This is a proof that about 20% of the mercury (Hg), from the odontological fillings of amalgam, effectively vaporized in eight years. 10 páginas.