

NOITES DA SPEMD



LISBOA . PORTO . COIMBRA

SPEMD

Estado atual do uso de antimicrobianos para tratamento da cárie dental



08 de julho de 2014

RODRIGO ALEX ARTHUR

**HOTEL DA MÚSICA
PORTO
08 DE JULHO - 21H**

Curriculum Vitae

- Licenciado em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Piracicaba (2003).
- Mestre e Doutor em Odontologia na Área de Concentração Cariológica pela Faculdade de Odontologia de Piracicaba (2006 e 2010, respectivamente).
- Estágio de doutoramento na Universidade de Zurique (Suíça) (2008-2009) no departamento de Microbiologia e Imunologia Oral.
- Pós-Doutoramento na Faculdade de Odontologia da Universidade de Indiana (EUA) no departamento de Odontologia Preventiva e Social (2010) onde esteve como professor assistente visitante até 2012.
- Professor Adjunto na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS/ Brasil) no departamento de Odontologia Preventiva e Social (2012 até ao presente).
- Professor do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Área de Clínica Odontológica na mesma Faculdade.
- Foi Diretor do "Cariology Research Laboratory" e do "Microbial Caries Facility" da Faculdade de Odontologia da Universidade de Indiana (EUA) (até 2012).
- Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Cariologia, Bioquímica Oral e Microbiologia Oral, atuando principalmente nos seguintes temas: estudos com biofilmes in vitro, microbiologia da cárie dental; genotipagem de microrganismos; estudos de características fenotípicas de microrganismos; estudos in situ e in vivo sobre cárie dental; avaliações bioquímicas e moleculares do biofilme dental.
- Autor e co-autor de vários artigos científicos e capítulos de livros.
- Consultor científico de várias revistas científicas (Biofouling, Caries Research, Odontology, Oral Diseases, Arquivos em Odontologia e Revista de Odontologia da UNESP).

Resumo

Há muito é compreendido o papel do acúmulo de microrganismos na superfície dental (na forma de biofilme) como um dos fatores etiológicos da cárie dental. É sabido também que para a doença cárie ser controlada, é necessário que, além de um adequado controle dietético e de uso racional de flúor, haja também um eficiente controle do acúmulo de biofilme sobre as superfícies dentais. De forma geral, a melhor forma de controle de biofilme se dá através dos meios mecânicos diariamente utilizados pelo indivíduo (principalmente com uso de escova dental). Entretanto, frente à desmotivação do paciente em relação à um adequado controle mecânico de biofilme, ou mesmo em indivíduos com atividade de cárie, o uso de antimicrobianos pode ser indicado ao controle mecânico do biofilme. O Cirurgião-Dentista dispõe de várias opções de produtos comerciais para serem utilizados no manejo do paciente. Essa apresentação tem por objetivo discutir o papel dos antimicrobianos mais utilizados na prática clínica (tais como, clorexidina, triclosan, polídis, probióticos, dentre outros) na redução da prevalência/incidência de cárie dental e quais são as limitações que cada um desses métodos apresentam, bem como perspectivas futuras do uso de antimicrobianos na prática clínica. Produtos promissores, como os produtos naturais, também serão discutidos. Ao final, espera-se que o conjunto das evidências disponíveis auxilie o Cirurgião-Dentista na abordagem/controlar do paciente com atividade de cárie.

Inscrição obrigatória no site da SPEMD: <http://www.spemd.pt> | A inscrição online permite a receção do diploma via mail

Patrocínios:



Colgate

Biotin

Abbott
Dental

Media Partner: **Saúde Oral**

SPEMD PORTO - 21h00

Hotel da Música

Mercado do Bom Sucesso

Largo Ferreira Lapa 21 a 183 . 4150-323 Porto

GPS: 41.156450° e -8.629055°

ENTRADA LIVRE