

# XXXI Congresso anual 2012

**SPEMD**

12 e 13 de Outubro 2012 | Lisboa (Auditórios do ISCTE)

**CURSO de DENTISTERIA | Grande Auditório, sexta-feira, dia 12 de outubro às 9h**

## **Esthetic composite restorations: the state of the art**

**Roberto Carlo Spreafico, DM, DMD**



- DM degree at Turin University, Italy, in 1982. In 1986, DMD degree, at Geneva University, Switzerland. Private practitioner, in Busto-Arsizio, near Milan, Italy.
- Active member of: Accademia Italiana di Conservativa; European Academy of esthetic Dentistry. Associate Editor of "European Journal of Esthetic Dentistry". Member of the editorial board of: Journal of Adhesive Dentistry; Practical Procedures & Aesthetic Dentistry.
- Presently conducts a number of courses in the field of esthetic dentistry throughout Italy and abroad.
- Author of numerous clinical papers on this topic. Author of 12 book chapters. Co-authored the book "Adhesive Metal-Free Restorations : current concepts for the esthetic treatment of posterior teeth." by Quintessence Publishing Group (1997).

### **Abstract**

Nowadays dentist has a wide choice of restorative materials available when replacing missing or damaged tooth structures in both anterior and posterior teeth. Anterior and posterior restorations can be made with ceramic or composite. With ceramic we can do just indirect restorations like full crowns, veneers or inlays onlays and overlays. The indirect technique however requires a dental preparation with a certain sacrifice of sound tissues. Direct composite restorations , at the contrary, allow a more conservative treatment with a minimal dental substrate removal. To achieve optimal results, it is important to select the appropriate restorative technique. Despite the aesthetic potential of modern composite resins, restorations of anterior teeth require a more sophisticated approach but the use of a natural layering technique with dentine, enamel, and transparent bodies can assure a positive aesthetic results. On posterior teeth the clinical problems are different when compared to the front teeth. In particular we have to achieve an optimal anatomy in both occlusal and proximal areas ( i.e. proximal contact ); layering the material is important in order to better control the shrinkage stress , avoiding leakage , post-op sensitivity and cuspal microfractures. It is really important that the treating clinician have a thorough understanding of the principles that lead to a successful outcome.

### **Posterior composite restorations**

Adhesion to dental substrates

Direct and indirect composite restorations: general indications

Longevity of posterior composite restorations

Direct restorations: clinical procedures

Indirect restorations: clinical procedures

### **Anterior composite restorations**

Indications of direct restorations, veneers and full crowns restorations

Longevity of direct restorations, veneers and full crowns restorations

Preoperative check up

Layering techniques

Materials for natural layering

Clinical procedures

Finishing and polishing

### **New perspectives in adhesive dentistry.**

Treatment of erosions / abrasions: are traditional treatments still the standard?

# XXXI Congresso anual 2012

**SPEMD**

12 e 13 de Outubro 2012 | Lisboa (Auditórios do ISCTE)

**ODONTOPODIATRIA | Auditório 1, sexta-feira, dia 12 de outubro às 11h**

## Soluções para reabilitação oral estética em crianças

**Ana Coelho**



- Médica dentista pela FMDUL, 1999
- Mestrado em Odontopediatria pela Universidade de Barcelona, 2002
- Professora Auxiliar Convidada, na disciplina de Odontopediatria, FMDUL
- Prática privada exclusiva de Odontopediatria

### Resumo da conferência:

Será abordada a restauração com coroas de aço em dentes deciduos posteriores e anteriores. A partir da apresentação de casos clínicos, serão discutidas as indicações, vantagens, a técnica de execução e as limitações desta opção terapêutica.

## Soluções para reabilitação oral estética em crianças

**Ana Luísa Costa**



- Médica dentista, licenciada em Medicina Dentária pela Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC).
- Mestre em Saúde Pública e Aluna de Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC.
- Assistente de Odontopediatria e Medicina Dentária Preventiva, Comunitária, Nutrição e Dietética do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da FMUC.
- Prática clínica exclusiva de Odontopediatria.

### Resumo da conferência:

São várias as condições orais que podem conduzir a alterações estéticas relevantes na criança. Lesões de cárie, traumatismos, perda prematura, alterações de forma, tamanho, estrutura ou posição dos dentes também se podem traduzir, dependendo da sua extensão e gravidade, num comprometimento funcional, da interação social e da qualidade de vida. Para os problemas referidos, existem várias terapêuticas disponíveis baseadas em diferentes materiais e técnicas. Contudo, verifica-se com alguma frequência as mesmas serem adaptações do que convencionalmente se utiliza no adulto, minimizando as particularidades inerentes à criança.

Nesta apresentação far-se-á uma descrição ilustrativa de algumas das opções de reabilitação estética em dentição temporária e permanente jovem, a par de um revisão bibliográfica acerca das mesmas, focalizada nas respectivas indicações, vantagens e desvantagens.

# XXXI Congresso anual 2012

**SPEMD**

12 e 13 de Outubro 2012 | Lisboa (Auditórios do ISCTE)

MEDICINA ORAL | Auditório 1, sábado, dia 13 de outubro às 11h

## Diagnóstico diferencial das lesões radiopacas

*Miguel Vasco Seruca Marques*



- Licenciatura em Medicina Dentária em Julho de 2000 pela Faculdade de Medicina Dentária de Lisboa.
- Licenciatura em Medicina em Julho de 2006 pela Faculdade de Medicina de Lisboa.
- Aluno do programa de mestrado em Endodontia da ACTA (Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam), 2011.
- Prática profissional de endodontia e dentisteria com microscópio desde 2008.

**Resumo da conferência:**

Nesta conferência serão abordadas as entidades patológicas mais frequentes, com tradução imagiológica nos maxilares na forma radiopaca, e descritas as suas características clínicas e radiográficas.

As lesões radiopacas dos maxilares podem variar desde lesões osteoscleróticas idiopáticas inócuas até lesões metastáticas agressivas. Como em todas as lesões, para se estabelecer um diagnóstico correcto é necessário compreender o processo patológico e identificar as características radiográficas das várias entidades. Nestas lesões a biopsia não está frequentemente indicada e o diagnóstico definitivo está dependente dum acompanhamento dos doentes, pelo que o diagnóstico inicial sofre por vezes alteração com base em dados clínicos e/ou radiográficos subsequentes.

## Uso inadequado de antifúngicos em medicina oral

*Pedro Ferreira Trancoso*



- Médico dentista
- Mestre em medicina oral pela University College London

**Resumo da conferência:**

Uma parte significativa dos doentes que são referenciados para a consulta de medicina oral surgem com história actual ou prévia de medicação. Muitas vezes a prescrição é feita de forma empírica assumindo-se que num número significativo de patologias não odontogénicas da cavidade oral os agentes etiológicos são fungos. Observa-se também que numa parte significativa dos doentes medicados com antifúngicos para patologia de etiologia não fúngica as prescrições são efectuadas por especialistas de outras áreas da medicina que não médicos dentistas ou estomatologistas. A prescrição inadequada de antifúngicos leva a um aumento de resistências e a um custo acrescido da despesa com o tratamento, além de atrasar o tratamento de diversas patologias.

Pretende-se analisar as situações mais frequentes de prescrição errónea de drogas antifúngicas e também rever aquelas em que o uso destes mesmos fármacos está indicado.