

REABILITAÇÃO COMPLEXA FIXA

Oclusão, Ortodontia, Endodontia, Implantologia e Prótese Fixa

- FOTOGRAFIAS INICIAIS



1 – Linha de sorriso média



2 - Projecção dos dentes no sentido vestibular



3



4



5

3, 4 e 5 – os incisivos começam a fazer compressão no palato e com a extrusão dos molares superiores há a invasão do espaço protético antagonista destinado aos molares inferiores



6



7



8

6, 7 e 8 – Modelos de estudo montados sobre articulador semiajustável.

Em cêntrica a mandíbula fica numa posição mais posterior que em máxima intercuspidação



9



10

9 e 10 - Perfil facial inicial



11

11 - Na ortopantomografia inicial é possível observar que todas as desvitalizações necessitam de retratamento, pois estão com lesões periapicais.



12 - Análise dental: inclinação vestibular acentuada dos incisivos superiores. Overjet e overbite desequilibrado sobrecarrega as ATMs. Retracção gengival com erosão radicular nos molares, premolares e caninos. Extrusão com exposição radicular dos molares superiores. Mesio-angulação dos molares inferiores.



13 - Aparelho ortodôntico straight-wire filosofia Roth, para nivelamento e alinhamento dental. Correção do overbite e overjet



14



15

14 e 15 - Visualização da extrusão e erosão radicular.



16

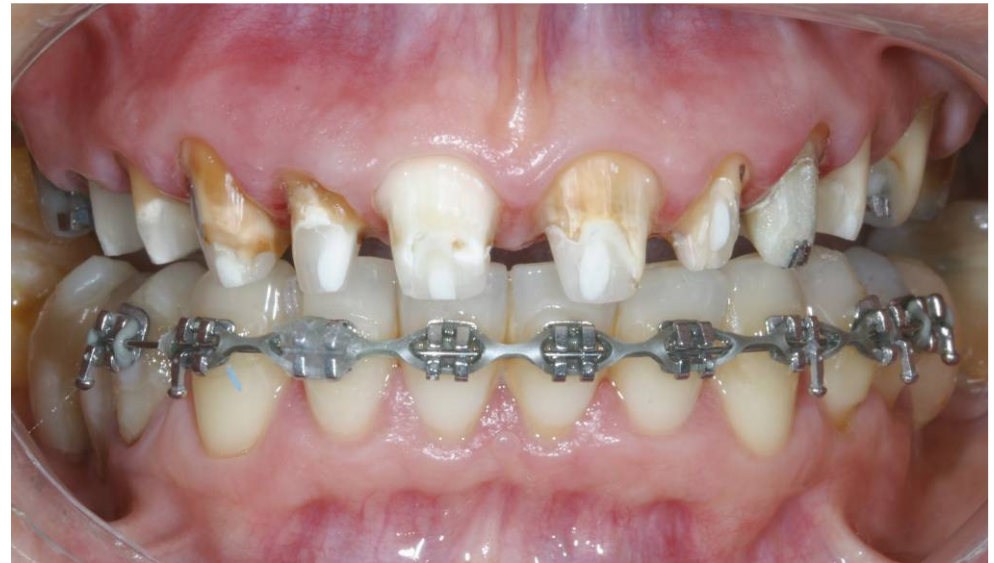


17

16 e 17 - A intrusão realizada com o aparelho straight-wire. Correção da dimensão vertical. Correção da inclinação vestibular.



18 - Remoção do aparelho ortodôntico superior



19 - Aplicação dos falsos cotos com preparo dos dentes



20 - Aplicação das próteses transitórias fixas imediatas



21 - Aplicação das próteses fixas em metalocerâmica



22



23



24

22, 23 e 24 – Expressões naturais alcançadas com o novo sorriso



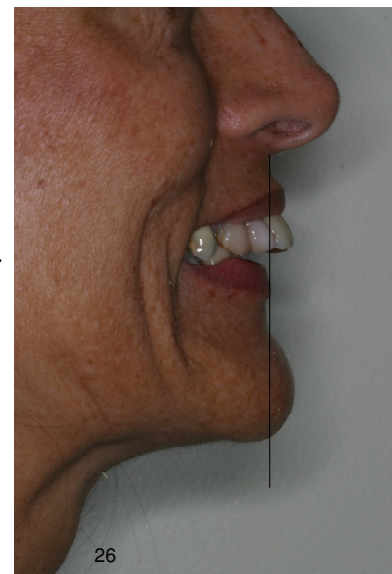
25 - É possível devolver a auto estima e o prazer em sorrir

26 - Análise perfil inicial

Ao sorrir o terço inferior da face apresentava um desequilíbrio significativo, com os dentes inclinados vestibularmente, formando uma depressão entre lábio e bochecha.

A linha queixo pescoço apresenta-se alterada, contribuindo para um envelhecimento prematuro da face.

A linha subnasal vertical verdadeira, demonstra o desequilíbrio do terço inferior da face.



26



27

27 - Análise de perfil final

A linha queixo pescoço com harmonia, proporciona a face maior suavidade.

A depressão entre lábio e bochecha é mais suave e o sorriso compõe a harmonia do terço inferior da face.

ORTOPANTOMOGRAMFIA DO CASO CONCLUÍDO



28 - Devido à grande atrofia mandibular alveolar na região correspondente aos dentes extraídos, os implantes aplicados tiveram a dimensão de 3,6 x 10 mm (dentes 46 e 47) e 3,6 x 13 mm (dente 36), roscados e com superfície em titânio areado e escarificado (Biotech).



- Alan Rodrigues, MS, MD
- Presidente do EOC
- www.euroccorp.com
- - Pós Graduado pela Roth-Williams Center for functional occlusion - (two years course) - San Francisco - California - USA
- - Mestrado em Disfunção das Articulações Temporomandibular e Dor Orofacial - Universidade Federal de São Paulo / Escola Paulista de Medicina - Brasil
- - Residência clínica em DTM na Universidade de Minnesota- USA
- - MBA em Marketing Aplicado a Saúde.
- - Professor do curso de Ortodontia e oclusão funcional do European Orthodontic Center
- - Professor do curso de Ortodontia da European Clinics Corporation Franchising -
- - Prática exclusiva de Ortodontia e Oclusão funcional na cidade do Porto - Portugal - União Europeia

- Edson de Sá Ávila
- E-mail: edson@estheticschool.eu
- Presidente do European Clinics Corporation Internacional
- Post graduação em "Implantology and Oral Rehabilitation" na New York University – College of Dentistry – Center for Continuing Dental Education
- "Diplome D'Universite D'Implantologie Orale et Maxillo-Faciale", emitido pela "Faculté de Medicine da Université Paris XII –
- da E.S.O.R.I.B. – *European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials.*
- Director para Portugal e Professor da E.S.O.R.I.B. – *European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials.*
- Presidente Nacional em Portugal da AIIP – "Academia Internacional de Implantologia y Periodôncia".

- Hiram Fischer Trindade
- E-mail: Hiram@cei-europeu.pt
- Presidente do European Implantology Center
- Pós-graduado pela "Universidade de Nova York – College of Dentistry - Center for Continuing Dental Education" - "Clinical Advances in Implantology and Oral Rehabilitation".
- Pós-graduado pela Universidade de Paris
- Professor e director do "Curso de Implantologia e Reabilitação Oral" promovido pelo CEI - Centro Europeu de Implantologia em associação com a E.S.O.R.I.B. – *European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials.*
- Consultor Científico de implantologia do maior centro de pesquisa odontológica de língua portuguesa na Internet www.medcenter.com.br, com mais de 15.000 dentistas inscritos.
- "Certificate of Attendance" da "American Academy of Oral Implant Dentistry".
- Cursos de implantologia ministrados no Brasil, Portugal, Espanha e França.

• REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ROTH, R.H. Gnathological concepts and the orthodontically treated case. Bull Pacific Coast Orthod, v.44, n.2, p.20-22; July 1969
- A. Neff, P.; "TMJ Occlusion and Function", 23-57. Georgetown University School of Dentistry, 1975.
- ROTH, R.H.; ROLFS, D.A. Functional occlusion for the orthodontist. J Clin Orthod, v.15, n.2, p.100-123, Jan. 1981.
- Cezar de Miranda, C.; "Atlas de Reabilitação Bucal", 261-264. Livraria Santos Editora, 1986.
- O. Andreasen, J. ; "Atlas de Reimplante e Transplante de dentes", 257-276. Medicina Panamericana Editora do Brasil, 1994.
- Spiekermann H., K. Donath, S. Jovanovic, J. Richter.; "Atlas de Implantología". Masson, 1995.
- Bert, M.; "Complicaciones y Fracazos en Implantes Osteointegrados: Causas-Tratamiento-Prevención". Masson, 1995.
- Maciel Nascimento, R.; "Oclusão e ATM-Procedimentos Clínicos", 195-258; 343-366. Livraria Santos Editora, 1996.
- Muterthies K.; Korner, G.; "Art Oral". Druckhaus Flottmann, 1996.
- Mendes Batista, W.; Bonfante, g.; "Fundamentos de Estética em Odontologia". Livraria Santos Editora, 1996.
- Jiménez-López, V.; "Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes". Editorial Quintessence, 1998.
- Hebel S., K.; Gajjar C., R.; "Restaurações implantossuportadas retidas por parafusos vs cimentadas: Obtenção da oclusão ótima e estética em implantodontia". Journal de Clínica em Odontologia. 2: 14-23, 1998/1999.
- Misch C. E.; "Implantología Dentários Contemporaneos",. Mosby, Inc. Livraria Santos Editora, 2000.
- Filho, J. S.; Barreto, M. A.; Tunes, U. R.; "Planejamento Estético Cirúrgico e Protético em Implantologia". Editora Artes Médicas Ltda, 1ª edição, 2001
- Magne P.; Belser U.; Restaurações Adesivas de Porcelana na Dentição Anterior, Uma Abordagem Biomimética, Quintessence Publishing Co, Inc., Quintessence Editora Ltda., 2003.