

GRUPO DE PESQUISA

IMAGINOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA

LÍDERES: Prof. Dr. Felipe Paes Varoli

Prof. Dr. Marcio Yara Buscatti

INTEGRANTE: Emerson Eli Nunes

O Grupo de Pesquisa Imaginologia Aplicada à Odontologia, constituído em 1999, tem como objetivo relatar casos clínicos relacionados ao uso de exames de imagem na Odontologia. O grupo avalia os recursos de diagnóstico por imagem — desde radiografias intrabuciais e extrabuciais, convencionais e digitais, até tomografias computadorizadas — como auxiliares e protagonistas no diagnóstico clínico, na prevenção e no tratamento do complexo maxilofacial.

Os resultados obtidos em artigos e resumos publicados em anais e periódicos nacionais e internacionais têm permitido a avaliação e a comparação desses diferentes recursos imaginológicos, além do estabelecimento de critérios e protocolos reprodutíveis para pesquisas aplicadas à moderna clínica odontológica.

Sua linha de pesquisa, intitulada “Avaliação das imagens de estruturas anatômicas, biomateriais e patologias em tomografias computadorizadas”, reúne relatos de casos clínicos acompanhados por meio de exames de imagem, análises de recursos que auxiliam na interpretação de imagens na Odontologia e comparações entre exames de imagem de patologias odontológicas.

PUBLICAÇÕES RELEVANTES

ARITA, E. S.; VAROLI, F. P. Técnicas radiográficas intraorais. *In*: FENYO-PEREIRA, M. (org.). **Radiologia Odontológica e Imaginologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021. p. 43-56. (Série Fundamentos de Odontologia).

COSTA, C. *et al.* Métodos radiográficos de localização. *In*: FENYO-PEREIRA, M. (org.). **Radiologia Odontológica e Imaginologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021. p. 67-77. (Série Fundamentos de Odontologia).

COSTA, C.; BUSCATTI, M. Y.; VAROLI, F. P. Ressonância magnética. *In*: FENYO-PEREIRA, M. (org.). **Radiologia Odontológica e Imaginologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021. p. 259-265. (Série Fundamentos de Odontologia).

KOTO, M. R.; VAROLI, F. P.; BUSCATTI, M. Y. Acuidade da tomografia computadorizada de feixe cônico no auxílio de diagnóstico da doença periodontal. *In*: JORNADA ODONTOLÓGICA CIENTÍFICA ACADÊMICA, 27.; SIMPÓSIO DE PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS, 10., 2024, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo, SP: Universidade Paulista, 2024.

MANDIA, G.; PISANI, M.; VAROLI, F. P.; BUSCATTI, M. Y. Cisto ósseo simples: auxílio da tomografia computadorizada de feixe cônico no diagnóstico e tratamento. *In*: JORNADA ODONTOLÓGICA CIENTÍFICA ACADÊMICA, 27.; SIMPÓSIO DE PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS, 10., 2024, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo, SP: Universidade Paulista, 2024.

DEUS, G.; PARREIRA, J.; RAGUSA, G.; VAROLI, F. P. Localização tridimensional de dente incluso por meio de exame de tomografia computadorizada de feixe cônico. *In*: JORNADA ODONTOLÓGICA CIENTÍFICA ACADÊMICA DA MARQUÊS, 3., 2024, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo, SP: Universidade Paulista, 2024.