

**GRUPO DE PESQUISA: ESQUEMAS TERAPÊUTICOS E
CURATIVOS PROPOSTOS E
PRECONIZADOS NO TRATAMENTO
DAS DOENÇAS BUCAIS**

LÍDER: Prof. Dr. Luciano Lauria Dib

INTEGRANTES: Dr. Antonio Drauzio Varella, Prof. Dr. Claudio Maranhão Pereira, Prof. Dr. Fabiano Ribeiro Cirano, Profa. Dra. Fátima Neves Faraco, Profa. Dra. Ivana Barbosa Suffredini, Profa. Dra. Patrícia Fernanda Roesler Bertolini, Prof. Dr. Riad Naim Younes, Profa. Dra. Suzana Peres Pimentel, Prof. Flavio Castilho de Barros, Prof. Oswaldo Biondi Filho, Adriana Ligia de Castilho, Bruna Brada de Cunha Canto, Elaine Cristina Batista, Frederico Buhatem Medeiros, Joana de Mattos Ozi, Juliana Paola Correa da Silva, Kleber Alonso, Luana Heleno Carrela, Luiz Fernando Scalli Mathias Duarte, Odila Vitória Rocha da Costa, Stela Tirico Auricchio, Thais Magalhães Teixeira e Vanessa Peach Gehrman

As Linhas de Pesquisa do Grupo são voltadas para as áreas de epidemiologia e manifestações clínicas das doenças que afetam o sistema estomatognático, e câncer bucal, com seus diversos aspectos preventivo, diagnóstico e de reabilitação bucomaxilofacial. A Estomatologia é uma ciência ampla e multidisciplinar, fato que torna fundamental o desenvolvimento de pesquisas que procurem posicionar o cirurgião-dentista adequadamente no contexto da saúde. O Grupo de Pesquisa discute os métodos apresentados na literatura, viabilizando sua execução no meio acadêmico e clínico nacional, buscando alternativas, tanto preventivas como curativas, para as principais doenças bucais e maxilofaciais. Continuamos com a parceria com a empresa

privada Eye Shot, no desenvolvimento do programa de computador “*Open Doctor*” que propõe uma forma nova de registro da ocorrência de lesões bucais, criando bases para um aplicativo que facilite o processo do diagnóstico clínico das doenças. O “Centro de Prevenção e Detecção de Câncer Bucal da UNIP” voltado ao atendimento de pacientes e pesquisas nas áreas citadas mantém a parceria com a disciplina de cirurgia de cabeça e pescoço da UNIFESP desempenhando importante papel na área. Em 2011, foi publicado um artigo em importante revista internacional sobre o estudo do efeito inibidor de extratos vegetais, em parceria com o laboratório de extratos vegetais da UNIP, buscando encontrar em meio aos extratos de plantas da Amazônia, aqueles que possam ter efeito terapêutico no câncer bucal. No que tange ao aspecto preventivo, dois estudos abordando o conhecimento sobre câncer e sobre o vírus HPV entre jovens estão sendo finalizados com resultados importantes para a sociedade. No campo da reabilitação bucomaxilofacial, diversas pesquisas são realizadas em parceria com a disciplina de cirurgia de cabeça e pescoço da UNIFESP e Universidade de Gotemburgo - Suécia, com pesquisas experimentais na área de implantodontia, especificamente na interface entre implantes de titânio e osso irradiado (submetido à radioterapia). Um significativo estudo sobre a ação da radioterapia na osseointegração foi publicado no ano de 2011. Um dos projetos do Grupo que estuda a superfície de implantes submetidos a diferentes torques de inserção, com o apoio do CNPq, está sendo finalizado. Este estudo foi realizado no Laboratório de Pesquisas experimentais da UNIP, com avaliação em microscopia eletrônica de varredura (MEV). Ainda no campo da reabilitação, novos projetos vinculados à indústria nacional de implantes de titânio estão sendo realizados para desenvolvimento de novos desenhos de implantes extraorais, objetivando maior sucesso da osseointegração em pacientes mutilados por câncer de face. Permanece ativa a parceria com a Liga Riograndense de combate ao Câncer, em Natal-RN, em que pacientes portadores de deformidades faciais são tratados com implantes craniofaciais e próteses.