

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

LÍDER: Prof. Dr. Luciano Lauria Dib

INTEGRANTES: Prof. 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. Oswaldo Biondi Filho, Daniela Lattuf Cortizo, Elaine Cristina Batista, Frederico Buhatem Medeiros, Heitor Batista dos Reis, Joana de Mattos Ozi, Juliana Paola Correa da Silva, Luana Heleno Carrela, Luiz Carlos Silveira Zanatta, Luiz Fernando Scalli Mathias Duarte, Monica Cristina Leister Marcelino Oliveira Pires de Mello, Sergio Eduardo Migliorini e Stela Tirico Auricchio

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. Nas áreas de câncer bucal e tratamento oncológico, no ano de 2012, foi realizado importante estudo sobre o uso de drogas à base de bisfosfonatos e a ocorrência de osteonecrose dos maxilares. Atuação na área preventiva e educativa relacionando os fatores de risco como fumo, álcool e HPV vem sendo realizada e pesquisada continuamente. Teve início uma importante parceria com a Disciplina de Dermatologia da Faculdade de Medicina da USP para diagnóstico e tratamento de doenças autoimunes com manifestações bucais, tendo em vista estudos científicos e atividade assistencial aos pacientes portadores dessas doenças. No campo da reabilitação bucomaxilofacial, seguem as pesquisas 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). Dois artigos sobre a utilização de implantes em osso irradiado foram submetidos para publicação. Iniciou-se parceria com a empresa Conexão Sistema de Próteses para desenvolvimento de novos implantes extraorais para uso em reabilitação bucomaxilofacial. Pesquisas vêm sendo desenvolvidas no Laboratório de Pesquisas Experimentais da UNIP para testar as inovações tecnológicas empregadas pela indústria, com avaliação em microscopia eletrônica de varredura (MEV). Permanece ativa a parceria com a Secretaria do Estado do Rio Grande do Norte, em Natal-RN, em que pacientes portadores de deformidades faciais são tratados com implantes craniofaciais e próteses.