

**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. 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, Fernando Moreno de Oliveira, Heitor Batista dos Reis, Luana Heleno Carrela, Luiz Carlos Silveira Zanatta, Luiz Fernando Scalli Mathias Duarte, Monica Cristina Leister Marcelino Oliveira Pires de Mello e Sergio Eduardo Migliorini

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. O Centro de Prevenção e Detecção de Câncer Bucal da UNIP mantém a parceria com a Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da UNIFESP, desempenhando relevante papel na detecção precoce de doenças malignas da boca. No ano de 2013 houve publicação de um artigo

sobre o registro epidemiológico dos casos estomatológicos atendidos na UNIP, fruto de pesquisa de Iniciação Científica. Outra importante publicação internacional na área de Estomatologia foi uma pesquisa realizada na UNIP sobre o tratamento de uma condição denominada osteonecrose por bifosfonatos, na qual importantes conceitos terapêuticos foram apresentados. Essa doença é de descrição recente, decorrente do uso de drogas utilizadas para controle de metástases ósseas e osteoporose. O Centro manteve sua atuação na área preventiva e educativa dos fatores de risco do câncer bucal, como fumo, álcool e HPV, com campanhas informativas à comunidade. A parceria com a Disciplina de Dermatologia da Faculdade de Medicina da USP manteve sua atuação, com aluno do Programa de Mestrado em Odontologia – Linha de Pesquisa “Diagnóstico das doenças do sistema estomatognático” – participando ativamente na pesquisa do diagnóstico e tratamento de doenças autoimunes com manifestações bucais. 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). Houve a publicação internacional de dois importantes artigos científicos sobre técnica cirúrgica em implantes extraorais em osso irradiado, modificando aspectos conceituais sobre o assunto. Uma nova linha de pesquisa foi estabelecida, enfocando aspectos relacionados à qualidade de vida dos pacientes portadores de deformidades faciais e usuários de próteses implantossuportadas. A parceria com a empresa “Conexão Sistema de Próteses” para desenvolvimento de novos implantes extraorais gerou resultados, com o lançamento de um novo modelo de implante e conector que proporcionarão melhores resultados clínicos. Pesquisas serão desenvolvidas no Laboratório de Pesquisas Experimentais da UNIP para testar essas inovações tecnológicas empregadas pela indústria, com avaliação em microscopia eletrônica de varredura (MEV) e fotoelasticidade dos materiais. 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.