

GRUPO DE PESQUISA:

ESQUEMAS TERAPÊUTICOS E CURATIVOS PROPOSTOS E PRECONIZADOS NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS BUCAIS

LÍDER: Prof. Dr. Luciano Lauria Dib

INTEGRANTES: 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. Antonio Drauzio Varella, Prof. Oswaldo Biondi Filho, Ariane Ali Bento Mendes, Daniela Lattuf Cortizo, Fernando Moreno de Oliveira, Gisele Pavão Spaulonci, Heitor Batista dos Reis, Jaccare Tanit, Jauregui Ulloa, Luiz Carlos Silveira Zanatta, Luiz Fernando Scalli Mathias Duarte, Michele Barnabé Espartosa, Monica Cristina Leister Marcelino Oliveira Pires de Mello, Nathalia Gusmão Prado Schnorr, Regina Maria Albuquerque Bari Tacola, Ricardo Salgado de Souza, Rodrigo Ernesto Salazar Gamarra 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, o que torna fundamental o desenvolvimento de pesquisas que procurem posicionar o cirurgião-dentista adequadamente no contexto da saúde, buscando alternativas preventivas, terapêuticas e de reabilitação 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 e atuação no tratamento das sequelas odontológicas do tratamento oncológico. Ações na área preventiva e educativa dos fatores de risco do câncer bucal, como fumo, álcool e HPV contam com participação dos alunos de Pós-Graduação e Graduação em campanhas informativas à comunidade. Parcerias com diversas instituições buscam relação interdisciplinar, ampliando o campo de atuação e impacto social. Com a Disciplina de Dermatologia da Faculdade de Medicina da USP, realizou-se pesquisa sobre diagnóstico e tratamento de doenças autoimunes com manifestações bucais, com a produção de dissertação de mestrado e artigo científico publicado internacionalmente, enfocando a relação entre pênfigo vulgar e doença periodontal. No campo da reabilitação bucomaxilofacial, as parcerias com a Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da UNIFESP, Universidade de Gotemburgo - Suécia, Universidade de Illinois – EUA e Universidade de São Paulo permanecem ativas gerando muita produção científica. Houve a visita na UNIP de professora da universidade sueca para sequência em pesquisas experimentais na área de implantodontia, especificamente na interface entre implantes de titânio e pele ao redor dos componentes transmucosos, osso irradiado e sobrevida dos implantes e diferentes áreas anatômicas. O foco da reabilitação é a melhoria da qualidade de vida dos pacientes, com estudos relacionados ao impacto do uso de próteses. Estudos de avaliação em microscopia eletrônica de varredura e de fotoelasticidade com o Laboratório de Prótese Dental da Faculdade de Odontologia da USP têm gerado modificações nos conceitos de fabricação das próteses e uso dos implantes. As pesquisas com tecnologia digital para produção de próteses faciais - com parcerias firmadas com o Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer e com a Universidade de Illinois - Chicago (UIC) - geraram publicação com alto impacto na mídia nacional e internacional, por representar uma mudança na forma de realizar as próteses faciais. O documentário realizado pelo **Discovery Channel** apresentou o conceito de produção de próteses faciais pelo método **Mais ID** com ampla divulgação em todo mundo, com vídeo no *YouTube* com mais de 11 milhões de visualizações. Novos estudos com *softwares* e equipamentos 3D estão sendo desenvolvidos nos próximos anos para transformação e facilitação dos métodos de confecção de próteses, com técnicas para obtenção de cor e

produção de íris digital. O **Instituto Mais Identidade**, OSCIP - Organização da Sociedade Civil de Interesse Público Social - destinada ao atendimento de pacientes portadores de deformidades faciais, em parceria com a UNIP, vem desempenhando um grande trabalho na área de assistência e pesquisa, particularmente mediante a criação de um grupo de ação com pesquisadores do campo da psicologia social interagindo com pacientes e profissionais da reabilitação bucomaxilofacial. Novas pesquisas envolvendo a especialidade de harmonização orofacial vêm sendo desenvolvidas com pacientes portadores de deformidades faciais. O livro intitulado “**Identidade Cultural: Da Literatura para a Razão**”, sob curadoria do Prof. Luciano Dib, gerou ampla divulgação do tema, com exposições fotográficas em galerias de arte, estações do metrô e diferentes *campi* da UNIP, com palestras voltadas ao público leigo e profissional. A obra teve grande repercussão na mídia e impactou a divulgação da causa de reabilitação e do Grupo de Pesquisa da UNIP.