

## **CAPACITAÇÃO EM TÉCNICAS DE CITOPATOLOGIA DA MUCOSA ORAL E APLICABILIDADE DE SUA CLASSIFICAÇÃO NA PREVENÇÃO DO CÂNCER NA POPULAÇÃO DISCENTE DO INSTITUTO BIOMÉDICO DA UNIRIO, RIO DE JANEIRO, RJ.**

*TRAINING IN CYTOPATHOLOGY TECHNIQUES OF ORAL MUCOSA AND ENFORCEABILITY OF THEIR CLASSIFICATION IN CANCER PREVENTION IN THE STUDENT POPULATION OF THE BIOMEDICAL INSTITUTE FROM UNIRIO, RIO DE JANEIRO RJ.*

**Ana Patrícia Cabral de Lima; Cesar de Souza Bastos Junior; Victor Sousa Cury; Isabella Moraes Micheloti; Felipe Augusto Campos Cavalcanti; Anaísa Tomiyama Suzuki; Viviane Maria Maiolini; Bruno Kazuo Konta; Rafaella Orlow Oliveira;**

**Departamento de Patologia geral, Instituto Biomédico – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro**

**Palavras-chave:** Citopatologia; Prevenção de câncer; População discente

As lesões de mucosa oral são negligenciadas pela sociedade médica e observa-se uma deficiência da formação acadêmica no que tange a capacidade do profissional de identificar lesões malignas e pré-malignas, que são causas importantes de morbimortalidade na população<sup>1</sup>. Objetivou-se a capacitação de estudantes de Medicina quanto à identificação e manejo de lesões comuns da mucosa oral, neoplásicas ou não, além do traçado do perfil da população atendida com lesões e a orientação dos casos sugestivos de lesões de risco.



Treinamento em alunos, instituto biomédico, abril/2014, foto de Ana Patrícia.

O público alvo foi estudantes de diversos cursos do Instituto Biomédico da UNIRIO e a população atingida pelas edições da feira SATI em 2014. As ações iniciaram-se com o treinamento dos 10 acadêmicos envolvidos em serviço odontológico especializado para a coleta do material. Eles também foram treinados quanto ao processamento e coloração dos esfregaços da

mucosa oral. Foram realizados 78 atendimentos pelos alunos sob supervisão do orientador e/ou co-orientador.



**Atendimento na feira SATI, Av. Atlântica posto 04, maio/2014, fotos de Ana Patrícia**

Os alunos acompanharam a realização do controle do material a ser examinado, aprenderam coloração segundo a técnica de Papanicolau<sup>2,3</sup> e analisaram as lâminas na microscopia óptica, também sob supervisão, sendo emitidos laudos, que foram disponibilizados aos pacientes via e-mail e presencial.



Foto da filmagem do curso de técnicas em citopatologia, abril/2014, foto de Ana Patrícia.

Desse modo, a população se beneficiou através das orientações dadas durante a coleta do material e após a emissão do laudo, quando receberam indicações da conduta a ser tomada, contribuindo para prevenção e detecção precoce de lesões na mucosa oral. Para os estudantes, o trabalho proporcionou a vivência da interdisciplinaridade, o pensamento clínico-diagnóstico, o estímulo ao estudo de artigos e livros-texto, à pesquisa, ao pensamento crítico e reflexivo, à realização de trabalhos de orientação e ao contato com a comunidade.

## Referencias

- 1 - ROBBINS, Stanley L.; KUMAR, Vinay: Robbins e Cotran: Patologia - Bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.
- 2 - NEVILLE, Brad W. et al. Oral and Maxillofacial Pathology. St louis, Missouri. Saunders, 2009. COTRAN, Ramzi S.; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson;
- 3 - PICCIANI, Bruna Lavinias Sayed et al. Oral candidiasis in patients with psoriasis: Correlation of oral examination and cytopathological evaluation with psoriasis disease severity and treatment. Journal of the American Academy of Dermatology. Volume 68, Issue 6, Pages 986–991, June 2013.