



129 - BIOBANCO DE DENTES HUMANOS: AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Marcella Mannarino Cupello

Aluna da Graduação de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Nathália Ferreira Vinagre

Técnica do Biobanco de Dentes Humanos da Faculdade de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Daniel Pereira de Faria Castro

Aluno da Graduação de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Tathiana Pinto dos Santos Henriques

Aluna da Graduação de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Alanis de Melo Sant'Anna

Aluna da Graduação de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Renata Rocha Jorge

Professora associada - Faculdade de Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail para correspondência: cupellomarcella@gmail.com

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Relato de experiência

Áreas: saúde coletiva

O uso de dentes humanos na graduação em Odontologia é essencial para a formação dos alunos nas disciplinas laboratoriais. Além disso, dentes humanos são requisitados para pesquisas acadêmicas. Para suprir tal demanda foi implementado pelo Parecer CONEP (BIOBANCO) nº 014/2015, em 31/03/2015, o Biobanco de Dentes Humanos (BDH) da Faculdade de Odontologia da UERJ (FO-UERJ), que visa, de forma ética e legal, tornar prática e segura a disponibilização de dentes para estudantes e pesquisadores. Este relato tem como objetivos apresentar a importância do BDH, bem como descrever as ações desenvolvidas pelo mesmo. O funcionamento depende da participação ativa dos alunos que são também responsáveis pela coleta dos dentes. A captação de dentes ocorre, hoje, apenas nas clínicas internas da FO-UERJ, a partir do preenchimento do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Em seguida, os dentes são higienizados por meio de instrumentos especializados, catalogados e armazenados em água destilada em ambiente refrigerado. Além destas atividades, o BDH promove a conscientização da população leiga e alunos de graduação no que tange aos aspectos legais e éticos da utilização de material biológico na universidade. Tais atividades ocorrem por meio de palestras em salas de espera, palestras para alunos recém-ingressos, utilização de banners e folhetos educativos, cursos e criação de conteúdo para redes sociais. No âmbito da pesquisa, atualmente o BDH está desenvolvendo o projeto “Avaliação Microbiológica dos dentes antes e após a lavagem realizada no BDH FO-UERJ” e a partir do resultado, um protocolo de limpeza será criado e implementado. Conclui-se que o BDH valoriza a formação dos alunos envolvidos, direta ou indiretamente, ao reforçar a ética inerente ao trabalho com materiais de origem humana. Ademais, o BDH contribui para a evolução da Odontologia ao fornecer dentes humanos para pesquisas acadêmicas, as quais possuem objetivos diversos e, por fim, beneficiam a sociedade como um todo.

Palavras-chave: Biobanco de dentes humanos. Bioética. Saúde Pública.