

BANCO DE DENTES HUMANOS DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BDH-FO)

Ana Paula Poletto; Letícia Moreira; Susana Maria Werner Samuel;

Resumo: Atualmente, apesar de ser possível utilizar dentes artificiais para treinamento dos alunos do curso de Odontologia, há situações de ensino laboratorial pré-clínico, em que o dente natural humano extraído ainda apresenta-se como a melhor opção de aprendizagem. Para tanto, a implantação de um Banco de Dentes Humanos representa, para os alunos, um meio legal e seguro para obtenção de dentes naturais. Os dentes humanos extraídos são utilizados para o estudo de anatomia e treinamento laboratorial principalmente na área de Endodontia. O Banco de Dentes Humanos da Faculdade de Odontologia da UFRGS (BDH) teve sua aprovação pelo Comitê de Ética da UFRGS, em 2010. Desde então o grupo PET Odontologia tem trabalhado na organização, arrecadação, limpeza e classificação de dentes humanos extraídos, em colaboração com a Técnica em Química e Farmacêutica Letícia Moreira que é responsável pela coordenação das questões administrativas do BDH, especialmente no que se refere à organização dos termos de doação dos dentes. Os dentes são recolhidos em frascos identificados, principalmente na disciplina de Exodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Outra fonte de arrecadação de dentes extraídos são as Unidades Básicas de Saúde da região metropolitana de Porto Alegre. Os frascos do BDH, contendo água destilada, são distribuídos e recolhidos periodicamente. O armazenamento dos dentes é feito sob refrigeração, em água destilada. No início de cada semestre os dentes arrecadados são selecionados, classificados, limpos, esterilizados em autoclave e são montados conjuntos de seis dentes para cada aluno da Disciplina de Pré-clínica. O Grupo PET participa de todas as etapas que envolvem as atividades do BDH, principalmente da limpeza, realizando raspagem e alisamento dos dentes extraídos, com o auxílio de curetas e demais instrumentos periodontais. Tal atividade serve aos petianos também como oportunidade de treinamento complementar para atividades ligadas à área de Periodontia. O BDH-FO trouxe como resultado a possibilidade de obtenção segura e legal de dentes humanos facilitando o processo ensino/aprendizagem.

Palavras – chave: banco de dentes; faculdade de odontologia; dentes humanos extraídos