



ASPECTOS FUNCIONAIS DO BANCO DE DENTES HUMANOS DA UEPB

JAMILY ALVES VIEIRA DOS SANTOS; JENNIFER ALVES VIEIRA DOS SANTOS; DÁFANY INGLYD COSTA MADUREIRA; SABRYNA DICKSAN SILVA MEIRA LIMA; CÂNDIDA MARIA DA SILVA RIBEIRO

INTRODUÇÃO: Um Banco de Dentes Humanos (BDH) é uma entidade sem fins lucrativos que se dispõe ao gerenciamento de elementos dentários extraídos e doados. Atualmente, o BDH da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) refere-se a um projeto de extensão composto por docentes e discentes voluntários e bolsistas. **OBJETIVO:** Descrever as atividades realizadas no Banco de Dentes Humanos por alunos extensionistas. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:** No BDH, realiza-se o registro da documentação quanto à origem e o destino dos elementos dentários, por meio do preenchimento de termos específicos, como o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os dentes extraídos são doados por meio da colaboração da clínica-escola de Odontologia da instituição e de cirurgiões-dentistas das Unidades Básicas de Saúde (UBS) circunvizinhas. Além disso, são executadas atividades de limpeza, desinfecção, esterilização, catalogação, armazenamento e o empréstimo de dentes extraídos para a realização de pesquisas científicas e atividades laboratoriais. Os materiais utilizados durante a realização das atividades no BDH podem ser divididos em materiais de consumo (luvas descartáveis, soluções desinfetantes, água destilada, materiais de papelaria) e materiais de uso permanente (autoclave, geladeira, destilador de água, micro motor e instrumentos manuais). Para o manuseio dos elementos dentários e a prevenção da contaminação cruzada, os estudantes utilizam os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), tais como: óculos, toucas, luvas, máscaras e aventais cirúrgicos de manga longa descartáveis. **DISCUSSÃO:** O funcionamento do BDH garante o empréstimo desses órgãos à comunidade acadêmica, mediante o cumprimento de questões éticas e legais. Além disso, as ações executadas reduzem o risco de infecção decorrente da incorreta manipulação dos elementos dentários e a comercialização ilegal dos dentes ainda existente no ambiente universitário. Outrossim, o BDH contribui para o reconhecimento do dente como um órgão humano, haja vista que tais elementos dentários só podem ser doados com o consentimento do paciente e/ou responsável. **CONCLUSÃO:** O BDH conserva os princípios de biossegurança preconizados durante a manipulação de materiais biológicos e busca suprir as necessidades pedagógicas de discentes e pesquisadores.

Palavras-chave: **BANCOS DE ÓRGÃOS E TECIDOS; ENSINO; COLETA DE TECIDOS E ÓRGÃOS; ÉTICA ODONTOLÓGICA; CONTENÇÃO DE RISCOS BIOLÓGICOS**