Postado em 26/12/2013

Doação de dente de leite ajuda em pesquisa com célula-tronco



Foi-se o tempo em que o destino do **dente** era ficar embaixo do travesseiro para ser trocado com a fada por algum dinheiro. Hoje em dia, é necessário conscientizar as crianças sobre a importância da doação dos dentes. As **células-tronco da polpa dos dentes de leite** são valiosas para os cientistas. Pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) usam o material para reconstituir neurônios para o **tratamento de autismo**.

Também no Centro de Estudos do Genoma Humano da USP, testes com animais estudam a regeneração de ossos. Já a faculdade de Odontologia da universidade, estuda a **reconstrução do tecido dentário** que revolucionaria tratamentos de cáries e periodontites.

ESTUDO

Os estudantes de odontologia também precisam dos dentes para as aulas. A Faculdade de Odontologia da USP - FOUSP - foi pioneira no Banco de Dentes Humanos e recebe doações de diferentes locais do Brasil. Hoje a coleção é de, aproximadamente, **10 mil peças**. "Recebemos entre 40 e 50 dentes decíduos por mês, o ideal seria receber 200", diz José Carlos Imparato, professor da faculdade e idealizador do banco.

Segundo o professor, um semestre de aula de tratamento de canal, com cinquenta alunos, consome cerca de 450 dentes.

COMO DOAR

Todo dente pode ser doado, seja ele sadio, cariado, amarelado, restaurado, de leite ou permanente. O ideal é guardá-lo no soro fisiológico ou na água destilada. As doações podem ser feitas pelo correio, de qualquer lugar do país. Basta encaminhar as peças para a Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo - avenida Professor Lineu Prestes, 2.227, Cidade Universitária, SP, CEP 05508-900. Lembre-se que os dentes devem ser lavados com água e sabão e colocados em sacos plásticos ou em um pote.

Fonte: Terra