

Odontopediatra piracicabana é premiada

A odontopediatra piracicabana Vivien Thiemy Sakai, 28, recebeu o Prêmio E. H. Hatton pelo trabalho Mecanismos Envolvendo a Diferenciação de Células-tronco Pulpares em Odontoblastos Funcionais e Células Endoteliais Angiogênicas, que desenvolveu para seu doutorado na área.

O prêmio credencia Vivien a representar o Brasil no maior evento mundial de pesquisas em odontologia, o IADR General Session (International Association for Dental Research) que ocorrerá em Barcelona, na Espanha, em ju-

ho de 2010. Para a odontopediatra, o significado do prêmio é ele ser o “mais importante em relação à pesquisa”. Ela afirmou que por ter recebido o prêmio terá oportunidade de “mostrar que no Brasil se faz pesquisa de qualidade”.

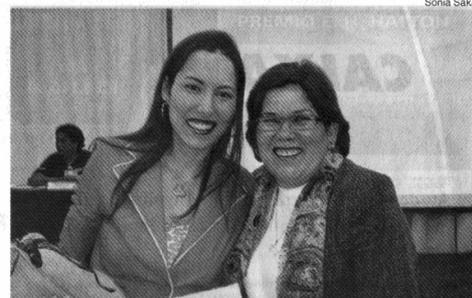
De acordo com Vivien, em sua pesquisa utilizou célula-tronco para fazer tecido pulpar, que substitui os tratamentos endodônticos (de canal). “A expectativa é que eles substituam o tratamento convencional”, argumenta a odontopediatra. Segundo ela, as células se diferenciam, porque formam novo tecido e apresentam forma-

ção de vasos sanguíneos odontoblásticos, que possibilitam a formação de dentina. Vivien trabalhou na tese um ano.

O estudo de Vivien foi realizado na modalidade doutorado-sanduiche, em parceria de cooperação científica entre a Faculdade de Odontologia de Bauru, da USP (Universidade de São Paulo), e a Universidade de Michigan, dos Estados Unidos, e teve como orientadores os professores-doutores Jacques Nör (Universidade de Michigan) e Carlos Ferreira dos Santos (FOB).

O Prêmio Eduard H. Hatton é

considerado um dos mais importantes na área de pesquisa odontológica, com expressão mundial, o qual proporciona visibilidade à qualidade dos trabalhos desenvolvidos pelas faculdades de Odontologia. Ele foi destinado a jovens pesquisadores, durante a 26ª Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisas Odontológicas (SBPqO), ocorrida na semana passada em Águas de Lindóia. Este prêmio é concedido aos dois melhores trabalhos do Brasil, sendo que o outro pesquisador premiado foi o Rafael Ratto de Moraes. **(Cristina Perroni)**



Vivien e Mariã Fidela Navarro durante a entrega do prêmio

Sonia Sakai