

MONIQUE SAVERIANO DE BENEDETTO

**EXPRESSÕES DOS PROTEOGLICANOS BIGLICAN E DECORIN NA
MATRIZ EXTRACELULAR EM DENTES DECÍDUOS HUMANOS
DURANTE O PROCESSO DE RIZÓLISE**

São Paulo

2006

Monique Saveriano De Benedetto

**Expressões dos proteoglicanos biglican e decorin na matriz
extracelular em dentes decíduos humanos durante o processo de
rizólise**

Tese apresentada à Faculdade de Odontologia da
Universidade de São Paulo, para obter o título de
Doutor pelo Programa de Pós Graduação em
Odontologia.

Área de Concentração: Odontopediatria

Orientador: Prof. Dr. Marcelo José Strazzeri Bönecker

São Paulo

2006

FOLHA DE APROVAÇÃO

De Benedetto MS. Expressões dos proteoglicanos biglican e decorin na matriz extracelular em dentes decíduos humanos durante o processo de rizólise [Tese de Doutorado]. São Paulo: Faculdade de Odontologia da USP; 2006.

São Paulo, / /2006

Banca examinadora

1) Prof(a). Dr(a).: _____
Titulação: _____
Julgamento: _____ Assinatura: _____

2) Prof(a). Dr(a).: _____
Titulação: _____
Julgamento: _____ Assinatura: _____

3) Prof(a). Dr(a).: _____
Titulação: _____
Julgamento: _____ Assinatura: _____

4) Prof(a). Dr(a).: _____
Titulação: _____
Julgamento: _____ Assinatura: _____

5) Prof(a). Dr(a).: _____
Titulação: _____
Julgamento: _____ Assinatura: _____

O Milagre da Vida

Albert Einstein

Pode ser que um dia deixemos de nos falar...

Mas, enquanto houver amizade,

Faremos as pazes de novo.

Pode ser que um dia o tempo passe...

Mas, se a amizade permanecer,

Um de outro se há-de lembrar.

Pode ser que um dia nos afastemos...

Mas, se formos amigos de verdade,

A amizade nos reaproximará.

Pode ser que um dia não mais existamos...

Mas, se ainda sobrar amizade,

Nascemos de novo, um para o outro.

Pode ser que um dia tudo acabe...

Mas, com a amizade construiremos tudo novamente,

Cada vez de forma diferente.

Sendo único e inesquecível cada momento

Que juntos viveremos e nos lembraremos para sempre.

Há duas formas para viver a sua vida:

Uma é acreditar que não existe milagre.

A outra é acreditar que todas as coisas são um milagre.

DEDICATÓRIA

Aos meus pais,

José e Maria Inez,

Pela minha criação.

Vocês são meus maiores exemplos de amor e carinho.

São meu porto seguro SEMPRE!

Amo muito vocês!

A minha irmã, **Gisele**, pela amizade, companheirismo e por ser essa pessoa fantástica que você é.

Amo muito você Gi!

Ao **Marcelo**, meu marido e companheiro de todas as horas. Por estar sempre ao meu lado, me incentivando a seguir em frente !

Te amo muito lindo!

Ao meu filho **Marco**...

A razão da minha vida...

Minha maior riqueza .

Te amo muito filho!

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

Ao meu orientador,

Prof. Dr. Marcelo Bönecker,

Agradeço a confiança, as palavras de carinho e conforto, e o incentivo desde a monitoria. Foi muito bom trabalhar mais próximo a você durante o doutorado.

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

Ao Coordenador do Curso de Pós Graduação,
Prof. Dr. Antonio Carlos Guedes-Pinto,

Agradeço a confiança que me foi depositada há dez anos quando prestei o concurso para monitoria da disciplina de odontopediatria. Desde então sempre fui recebida com muito carinho pelo departamento e tive a oportunidade de cursar todos os estágios, especialização, mestrado e doutorado.

Professor Guedes, seus valiosos ensinamentos nunca serão esquecidos!

Obrigada pela agradável convivência e pelo carinho durante todos esses anos!

A Prof. Dra. Vera Cavalcanti de Araújo,

Por ter tido a valiosa oportunidade de conviver mais com a senhora durante a realização da pesquisa e principalmente por ter acreditado em mim desde o início. Sempre admirei muito a senhora desde a graduação. Muito obrigada por tudo!

AGRADECIMENTOS

A Deus, pela vida! Agradeço por estar ao meu lado sempre, me fortalecendo a cada obstáculo encontrado.

Aos professores da Disciplina de Odontopediatria da FOU SP: Prof. Dr. Antonio Carlos Guedes-Pinto, Prof^a Dr^a Célia Regina Martins Delgado Rodrigues, Prof^a Dr^a Ana Lúcia Ciamponi, Prof^a Dr^a Ana Estela Haddad, Prof. Dr. Marcelo Bönecker, Prof^a Dr^a Maria Salete Nahás Pires Corrêa, Prof. Dr. José Carlos Pettorossi Imparato, Prof^a Dr^a Claudia Trindade e Prof. Dr. Fausto Medeiros Mendes pelos valiosos ensinamentos transmitidos desde a graduação e principalmente pela amizade criada nesses anos. Nunca esquecerei da minha segunda casa!

Ao Prof. Dr. José Carlos Pettorossi Imparato pela amizade desde a época de graduação, pelos seus ensinamentos científicos sempre tão valiosos e por me proporcionar a primeira experiência na docência. Sou muito grata a você e é uma grande honra fazer parte da sua equipe!

A Prof^a Dr^a Maria Salete Nahás Pires Corrêa por tudo o que aprendi com a sra. não só em relação a atendimento a bebês mas principalmente pela maneira com que trata esses pequenos pacientes... Admiro muito a senhora por ser esta pessoa maravilhosa e uma profissional extremamente competente!

A Prof^a Dr^a Célia Regina Martins Delgado Rodrigues pelo exemplo de professora, pesquisadora e mãe! Obrigada pelos ensinamentos tão valiosos transmitidos durante todos esses anos!

A Prof^a Dr^a Márcia Turolla Wanderley, pelo exemplo de dedicação à profissão e pelo convívio durante todos esses anos!

A Prof^a Dr^a Ana Lúcia Ciamponi pelos ensinamentos e amizade ao longo desses anos!

A Profª Drª Ana Estela Haddad pela confiança depositada desde a graduação e pelo carinho que sempre teve comigo!

A Profª Drª Claudia Perez Trindade pelo convívio desde a graduação.

Ao Prof. Dr. Ricardo Simão Mathias (*in memoriam*) por ter acreditado em mim desde a época da monitoria. Jamais esquecerei tudo o que o senhor fez por mim e tenho certeza que, de onde estiver, ainda o faz.

Ao Prof. Dr. Danilo Antonio Duarte, por ter sempre acreditado em mim, por ter me orientado sempre desde a época da monitoria, pela convivência sempre tão agradável... Não importa se ultimamente não temos tido muito contato, te admiro muito e sempre serei grata a você por ter iniciado na Odontopediatria.

Ao Prof. Dr. José Nicolau pela oportunidade de conhecer e conviver com essa pessoa maravilhosa que o senhor é. Um grande exemplo de pesquisador e professor! Admiro e me espelho muito no senhor, sempre.

Aos meus amigos do laboratório de Biologia oral, Fernando, Mariana, Emily, Paulinha, Douglas, Jonas e Walter pela amizade tão importante que construímos ao longo desses anos!

Aos meus colegas do curso de doutorado: Luciana Butini, Luciana Sanglard, Fernanda Morais, Thiago, Sandra, Selma, Marise, Ricardo Navarro, Francisco e Alessandra pela agradável convivência e pela troca de experiências que nos foi proporcionada. Foram ótimos momentos difíceis de serem esquecidos!

Aos meus queridos amigos Luciana Butini e Thiago, pela oportunidade de conhecê-los melhor durante o doutorado e ainda pela convivência, sempre muito gratificante, na UNIARARAS, nossa primeira experiência como professores! Admiro muito vocês dois e tenho certeza que vão muito longe na área acadêmica!!

Ao meu querido amigo Fausto, por todos os momentos que passamos juntos em todas as fases do início da nossa carreira! Te admiro muito. Você é um grande amigo para todas as horas e um exemplo a ser seguido como pessoa e profissional!

As minhas colegas Daniela Forlin, Fernanda Nahás, Adriana Tashima e Ana Paula Verrastro que cursavam o mestrado no mesmo período e tivemos a oportunidade de conviver juntas!

A todos os funcionários da Odontopediatria pela ótima convivência durante todos esses anos. Em especial gostaria de agradecer ao Júlio e a Marize por terem me agüentado por tanto tempo e por serem sempre tão solícitos e competentes.

Aos professores doutores da Disciplina de Patologia Bucal da FOUSP: Suzana Catanhede Orsini Machado de Sousa, Marina Helena C. G. Magalhães, Décio dos Santos Pinto Júnior, Fabio Daumas Nunes, Andréa Mantesso e Karem Ortega meu sincero agradecimento pela acolhida no departamento e pela possibilidade de realizar a pesquisa no laboratório de imunoistoquímica.

Ao meu grande amigo Filipe Modolo por ter me ajudado durante todo o andamento da pesquisa, por ter me ensinado tudo o que sei de imunoistoquímica, or estar sempre pronto a me ouvir, tirar minhas dúvidas, pelos conselhos e principalmente por ter me incentivado sempre a seguir em frente. Te admiro pela sua competência e pela sua simplicidade... Ganhei um amigo muito valioso para sempre!

A Edna Toddai (*in memoriam*), por ter tido o prazer de conhecê-la, pelos valiosos ensinamentos no laboratório de imunoistoquímica, por ter sempre sido tão solícita sempre que precisei de sua ajuda. Sei que onde estiver, continua acompanhando meus passos na patologia.

A Elisa dos Santos pelo indispensável auxílio na confecção da parte experimental deste trabalho, pela convivência sempre tão agradável durante esses anos, pela sua competência e amor ao seu trabalho. Muito obrigada por tudo!

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

