

Universidade Federal de Minas Gerais

Faculdade de Medicina

“Expressão local e sistêmica da ativina A e folistatina e seus efeitos biológicos *in vitro* na endometriose”

Ana Luiza Lunardi Rocha Baroni

Belo Horizonte

2011

Ana Luiza Lunardi Rocha Baroni

“Expressão local e sistêmica da ativina A e folistatina e seus efeitos biológicos *in vitro* na endometriose”

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Saúde da Mulher da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais para obtenção do título de doutorado.

Orientador: Prof. Dr. Fernando Marcos dos Reis

Co-orientador: Prof. Felice Petraglia

Belo Horizonte

Faculdade de Medicina da UFMG

2011

Aos meus pais, irmãs e Ricardo
por todo amor, companheirismo e amizade
recebidos durante minha vida.
Suas presenças são fundamentais para minha felicidade...

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao Professor Fernando Marcos dos Reis, que desde nosso primeiro contato sempre acreditou e confiou em mim. Obrigada por ser sempre tão gentil, paciente, disponível e incentivador. Obrigada por todos os ensinamentos e por ter me aberto tantas portas... Levarei sempre comigo seu exemplo e minha gratidão.

Ao Professor Felice Petraglia, agradeço por ter me recebido tão bem em Siena e por me acolher como um membro de sua equipe. Obrigada por ter me ensinado tanto, por ter me apresentado um mundo de perspectivas científicas e por ter me proporcionado tantos momentos agradáveis em Siena.

Aos Professores Maurício Simões Abrão e Paola Viganò pela contribuição no trabalho.

A Biotecnóloga Patrizia Carrarelli, minha grande amiga italiana, por ter sido meu braço direito e esquerdo nos meus experimentos no laboratório. Obrigada por ter sido tão paciente, didática e amorosa comigo!

A Bióloga Romina Novembri pela amizade e pelo apoio nos meus experimentos no laboratório.

Aos Biólogos Flavio de Pascalis, Lucia Funghi e Valentina Pacchiarotti, pelos momentos inesquecíveis no laboratório. Obrigada por todo apoio.

A minha amiga Carolina Passos pela contribuição no meu trabalho e pela amizade cada dia mais sólida e sincera.

Ao Professor Aroldo Fernando Camargos por ter sido o grande estimulador para que eu seguisse a carreira como ginecologista e ter sido fundamental na minha formação. Obrigada por me acolher no Serviço e por ter me ensinado tanto! O senhor é exemplo de força, garra, esperança e comprometimento.

Aos colegas e amigos do Laboratório de Reprodução Humana Professor Aroldo Fernando Camargos pela amizade e pela convivência harmônica e agradável, sempre em busca do aprimoramento científico.

Aos Professores Regina Amélia Lopes Pessoa de Aguiar e Henrique Vitor Leite pela confiança depositada em mim, pela amizade e por terem sido e ainda serem fundamentais na minha formação médica e acadêmica.

As Professoras Márcia Mendonça Carneiro e Márcia Cristina França Ferreira pela amizade e carinho com que sempre me receberam.

As minhas pacientes, pela contribuição altruísta ao meu trabalho. Muito obrigada!

Aos meus alunos, por me mostrarem todos os dias que estou no caminho certo, fazendo aquilo que sei e que adoro fazer...

A Lili, pelo apoio fundamental na realização desta tese. Obrigada pela sua disponibilidade, amizade e carinho.

A minha família, Lunardi, Rocha e Baroni, pela amizade, carinho e apoio fundamentais em todos estes anos.

Aos meus avôs, Pacífico, Preciliana e Zuê, pelo amor que recebi a vida toda.

Aos meus pais, Manoel Otávio e Regina, por serem exemplos pessoais e profissionais em minha vida. Obrigada por me mostrarem o caminho certo e por terem me oferecido tantas oportunidades na vida. Amo vocês e serei sempre grata...

As minhas amadas irmãs, Letícia, Raquel e Sílvia, por dividirem comigo cada sorriso e cada lágrima. Obrigada por dividirem comigo todos os momentos importantes da minha vida.

Ao meu marido, Ricardo, pelo amor e companheirismo durante todos estes anos. Obrigada por tornar minha vida mais alegre, mais leve e mais feliz! Obrigada por ter acreditado no meu sonho como se fosse também seu...

A Deus, por ter colocado todas essas pessoas incríveis na minha vida; por iluminar e guiar meu caminho.

“Eu quase que nada não sei. Mas desconfio de muita coisa.”

Guimarães Rosa

“Tudo, aliás, é a ponta de um mistério, inclusive os fatos. Ou a ausência deles. Dúvida? Quando nada acontece há um milagre que não estamos vendo.”

Guimarães Rosa

“Renda-se, como eu me rendi. Mergulhe no que você não conhece como eu mergulhei. Não se preocupe em entender, viver ultrapassa qualquer entendimento.”

Clarice Lispector

Trabalho realizado no Laboratório de Reprodução Humana Aroldo Fernando Camargos do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais e no laboratório “Banca della Placenta” do Policlinico Le Scotte na Università di Siena em Siena, Itália.

Apoio financeiro: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT)- Hormônios e Saúde da Mulher.