

MILENA GURGEL TELES BEZERRA

**Estudo do gene *GPR54* nos distúrbios
puberais centrais idiopáticos**

Tese apresentada a Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo para obtenção de
título de Doutor em Ciências

Área de concentração: Endocrinologia

Orientadora: Profa. Dra. Ana Claudia Latronico

São Paulo

2008

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Preparada pela Biblioteca da
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Bezerra, Milena Gurgel Teles
Estudo do gene *GPR54* nos distúrbios puberais centrais idiopáticos / Milena Gurgel
Teles Bezerra. -- São Paulo, 2008.
Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
Departamento de Clínica Médica.
Área de concentração: Endocrinologia.
Orientadora: Ana Cláudia Latronico.

Descritores: 1.Receptores acoplados a proteína-G/genética 2.Puberdade tardia
3.Puberdade precoce/etiologia 4.Análise mutacional de DNA 5.Mutação

USP/FM/SBD-169/08

Este trabalho foi realizado na Unidade de Endocrinologia do Desenvolvimento e no Laboratório de Hormônios e Genética Molecular LIM/42 da Disciplina de Endocrinologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, com o apoio da FAPESP (processo 05/50146-5) e da CAPES (4482-05-0).

Dedicatória

*Dedico este trabalho ao meu marido,
João Evangelista Bezerra Neto, amor
da minha vida, amigo e companheiro
de todos os momentos.*

Agradecimentos

Agradeço a todos que contribuíram direta e indiretamente para a realização deste trabalho. Algumas menções especiais:

À Profa. Dra. Ana Claudia Latronico, minha orientadora, um exemplo admirável de competência profissional, como médica, pesquisadora e professora. Agradeço sua amizade, dedicação, incentivo, paciência, otimismo contagiante e alegria cativante que tornaram a realização dessa tese uma atividade extremamente prazerosa.

À Profa. Dra. Berenice Bilharinho de Mendonça, pela oportunidade, pelos valiosos ensinamentos profissionais e de vida. Pela incansável busca pela excelência, constante dedicação e impressionante capacidade de coordenação e organização. Obrigada por suas sugestões e conselhos enriquecedores.

Ao Dr. Vinicius Nahime Brito, pelo companheirismo, paciência, ensinamentos, incentivo e valiosa amizade.

Ao Prof. Dr. Ivo J. P. Arnhold, pelo apoio, incentivo, pelos comentários sempre pertinentes e inteligentes, e pelos ensinamentos de vida.

À Dra. Ana Elisa Correa Billerbeck, pelos preciosos ensinamentos sobre os fundamentos de biologia molecular, pela ajuda na bancada e principalmente pela amizade.

À Dra. Emilia Modolo Pinto, pelos ensinamentos na bancada, por seus prestativos ensinamentos na bancada e amizade.

À Dra. Ericka Barbosa Trabach, por sua excelência técnica, capacidade de trabalho, disponibilidade constante e, sobretudo, amizade e apoio incondicionais.

À Dra. Rocio Riatto Della Coletta, pelo apoio e incentivo constantes, cumplicidade e amizade.

Ao Dr. Alexander Augusto de Lima Jorge, pela admirável dedicação à pesquisa e constante disponibilidade em ajudar e ensinar todos à sua volta.

À Dra. Elaine Costa, pelos ensinamentos no ambulatório de pacientes de hipogonadismo hipogonadotrófico.

Às Dras. Ursula Kaiser e Suzy Bianco pela importante colaboração na realização dos estudos funcionais desse trabalho.

A todos os funcionários do Laboratório de Hormônios e Genética Molecular LIM/42, pela paciência com os pós-graduandos, ensinamentos, generosidade e dedicação; especialmente às secretárias Francinilda da Silva P. Oliveira (Nildinha), Ana Lúcia Farah, Cristiane Sandrini pela eficiência e auxílios constantes, e, ainda, Francisca Pereira, Maria Aparecida Medeiros, Cristina Rossi, Francineide Pereira Alves, Miriam Yumie Nishi, Alzira Sampaio e Gisele por toda a ajuda na bancada.

A todos os funcionários do Ambulatório da Unidade de Endocrinologia do Desenvolvimento.

Aos colegas pós-graduados: Sorahia Domenice, Maria Cândida Fragoso, Tânia Bachega, Regina Martin, Luciani Carvalho, Rafaela Vieira Correa, pela colaboração e cooperação.

Aos colegas pós-graduandos:

Letícia Silveira, Priscilla Cukier pela ajuda na organização da casuística de pacientes de puberdade precoce;

Ana Paula Abreu, pela ajuda na organização da casuística de pacientes de hipogonadismo hipogonadotrófico;

Antônio Lerário por compartilhar uma gama enorme de conhecimentos técnico-práticos;

Catarina Brasil D'Alva pela amizade e conselhos profissionais preciosos;

Karina Freitas, Márcia Helena Costa, Karina Berger, Madson Almeida, Frederico Marchisotti, Maria Edna, Débora Cabral, Larissa Gomes, Luciana Brito, Carolina Cani, Camila Gomes, Maíra, Luciana Montenegro, Maria Estela, Everlayny. Obrigada a todos os colegas do LIM-42 pelo convívio agradável e pela troca de experiências e dúvidas.

À FAPESP e à CAPES pelo apoio financeiro que permitiu a realização deste trabalho.

Aos meus pais José Telles e Francy Mary, e irmãos Guilherme, Germano e Mirella, constantes fontes de amor, apoio e estímulo em minha vida.

Ao meu esposo maravilhoso, João Evangelista, por seu amor intenso, puro e sincero, por seu apoio, companheirismo e cumplicidade que me tornam uma pessoa completa, feliz e realizada.

Sumário

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:

