

PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA

SERVIÇO DE ENDOCRINOLOGIA, DIABETES E METABOLISMO

2019



HOSPITAL DE SANTA MARIA

Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte

Editado por Maria Inês Alexandre

INDICE

EVENTOS NACIONAIS	3
CONGRESSO PORTUGUÊS DE ENDOCRINOLOGIA 2019 / 70ª REUNIÃO ANUAL SPEDM	4
Comunicações Orais	4
Cartazes.....	5
15º CONGRESSO PORTUGUÊS DE DIABETES	8
Cartazes.....	8
BioISI POST GRADUATE SEMINARS.....	9
Comunicações Orais	9
EVENTOS INTERNACIONAIS	10
21st EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY	11
Cartazes	11
101 st ANNUAL MEETING OF THE ENDOCRINE SOCIETY – ENDO 2019	13
Cartazes	13
89 th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN THYROID ASSOCIATION.....	14
Cartazes	14
PUBLICAÇÕES	15
PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO & TESES DE MESTRADO E DOUTORAMENTO.....	19
PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO	20
TESES DE MESTRADO.....	21
TESES DE DOUTORAMENTO	21
PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO E FORMAÇÃO CIENTÍFICA	22

EVENTOS NACIONAIS

CONGRESSO PORTUGUÊS DE ENDOCRINOLOGIA 2019 / 70ª REUNIÃO ANUAL SPEDM

Braga, Portugal

Comunicações Orais:

- ❖ Fatores hormonais na génese da sarcopenia em idosos portugueses
. Mário Rui Mascarenhas, Ana Paula Barbosa, Indira Fortes, Joana Ferreira, Manuel Bicho

- ❖ Diagnóstico topográfico no hiperparatiroidismo primário – correlação com a cura pós-cirúrgica
. Alexandra Novais Araújo, Ana Lúcia Figueiredo, Tânia Matos, Ana Catarina Quadros, Dolores López-Presa, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

- ❖ Gestação de feto do sexo feminino em homem transsexual sob terapia com testosterona – um caso clínico
. José Marçalo, Illana Silveira Carvalho, Icaro Sampaio In cio, Fernanda Lima de Vasconcellos, Jussana Arruda Rangel, Liana Alencar Silva, Erik Trovão Diniz, Ana Carolina Garrido, José Luciano de França Albuquerque, L cio Vilar

- ❖ Impacto do aconselhamento nutricional e da perda de peso nos resultados a 24 meses do sleeve gástrico
. João Barriga Vieira, José Camolas, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

- ❖ Síndrome de Klinefelter – conhecer para reconhecer
. Raquel Vaz de Castro, Florbela Ferreira, Maria João Bugalho

Cartazes:

❖ Mulheres na pré-menopausa com hipertiroidismo têm pior qualidade óssea e mais fracturas vertebrais silenciosas

. Ana Paula Barbosa, Indira Fortes, Mário Rui Mascarenhas, Ricardo Pereira Dias, Fonseca Santos, Manuel Bicho

❖ Variações dos níveis séricos de CTX durante o tratamento da osteoporose com bifosfonatos per os *versus* endovenoso

. Indira Fortes, Ana Paula Barbosa, Mário Rui Mascarenhas, Francisco Sampaio, Jacinto Monteiro

❖ Variações dos marcadores de remodelação óssea em resposta aos bisfosfonatos no tratamento da osteoporose fraturaria

. Indira Fortes, Ana Paula Barbosa, Mário Rui Mascarenhas, Francisco Sampaio, Jacinto Monteiro

❖ Microcarcinoma medular da tiroide: qual a relevância clínica ?

. Catarina Falcão Silvestre, Mónica Cardoso, Dolores López-Presa, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

❖ Fatores associados a remissão após cirurgia transesfenoidal na acromegália

. Vânia Gomes, Tânia Matos, Florbela Ferreira, Ema Nobre, Dinis Reis, Maria João Bugalho

❖ Thyroid oncocytic cell in cytological and histologic reports: institutional experience

. José Marçalo, Mónica Cardoso, Dolores López-Presa, Margarida Mendes de Almeida, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

❖ Carcinoma incidental da tiroide em doentes submetidos a tiroidectomia

. Alexandra Novais Araújo, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

- ❖ Linfangioma da suprarrenal e hipertensão : caso clínico
. Ana Sofia Osório, José Rocha, Margarida Mendes de Almeida, Ema Nobre, Maria João Bugalho

- ❖ A iatrogenia do corticoide inalado – um caso clínico
. Alexandra Novais Araújo, Catarina Silvestre, José Marçalo, Zulmira Jorge, Maria Raquel Carvalho

- ❖ Tireotoxicose induzida pela terapêutica com 131iodo na doença de Graves: complicação rara
. Ana Sofia Osório, David Barbosa, Ema Nobre, Maria João Bugalho

- ❖ Eficácia do tratamento com iodo radioativo no bócio multinodular tóxico – experiência de um centro terciário
. Raquel Vaz Castro, Vânia Gomes, Ana Sofia Osório, Ana Filipa Martins, Florbela Ferreira, Guilhermina Cantinho, Maria João Bugalho

- ❖ Disfunção tiroideia secundária a pazopanib, a propósito de um caso clínico
. Vânia Gomes, Florbela Ferreira, Maria João Bugalho

- ❖ Alteração da função tiroideia mediada por imunoterapia para tratamento de adenocarcinoma do pulmão: caso clínico
. Indira Fortes, Ana Paula Barbosa, Maria João Bugalho

- ❖ Vasculite induzida pelo propiltiouracilo: uma manifestação rara
. Catarina Falcão Silvestre, Alexandra Novais Araújo, José Marçalo, Maria Raquel Carvalho, Maria João Bugalho

- ❖ Acromegália em doentes com tumores hipofisários produtores de GH e prolactina
. Tânia Matos, Vânia Gomes, Sónia do Vale, Ema Nobre, Dinis Reis, Maria João Bugalho

❖ Acromegália com hormona de crescimento normal – uma subpopulação diferente?

. Vânia Gomes, Tânia Matos, Florbela Ferreira, Ema Nobre, Dinis Reis, Maria João Bugalho

❖ Ecografia tiroideia e lesão folicular de significado indeterminado: um estudo retrospectivo de 40 casos operados

. David Barbosa, Leonor Fernandes, André Peixoto, Ema Nobre, Maria João Bugalho

❖ Identificação de novos moduladores da abundância de NIS na membrana plasmática.

. Márcia Faria, Francisca Paixão, Rita Domingues, D. Brito, Maria João Bugalho

15º CONGRESSO PORTUGUÊS DE DIABETES

Vilamoura, Portugal

Cartazes:

- ❖ Sazonalidade da diabetes gestacional – estudo retrospectivo de um centro terciário
 - . Maria Inês Alexandre, Alexandra Araújo, Ana Coelho Gomes, Maria Raquel Carvalho, Luísa Pinto, Maria João Bugalho

- ❖ Pancreatite aguda em doente sob terapêutica com inibidor da dipeptidil peptidase 4
 - . José Marçalo, Maria Raquel Carvalho, Sónia do Vale, Maria João Bugalho

BioISI POST GRADUATE SEMINARS

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Lisboa, Portugal

Comunicações Orais:

- Targeting RAC1 signaling to enhance iodide-related cancer therapy
- . Márcia Faria, Paulo Matos, Ana Luísa Silva

EVENTOS INTERNACIONAIS

21st EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY

Lyon, França

Cartazes:

❖ Klinefelter syndrome and hypogonadotropic hypogonadism: an unusual presentation

. Tânia Matos, Cristiana Gomes da Costa, Sónia do Vale

❖ Impact of hormonal factors in the genesis of sarcopenia

. Mário Rui Mascarenhas, Ana Paula Barbosa, Indira Fortes, Joana Ferreira, Manuel Bicho

❖ Lost to follow-up in classic congenital adrenal hyperplasia: a case report

. Cristiana Gomes da Costa, Tânia Matos, Sónia do Vale

❖ Single thyroid amyloidosis: a case report

. Ana Sofia Osório, David Barbosa, Ema Nobre, Tiago Marques, Paulo Cantiga

❖ Amiodarone-induced thyrotoxicosis: which type?

. Vânia Gomes, Raquel Vaz de Castro, Florbela Ferreira

❖ Profile of patients using continuous subcutaneous insulin infusion in Portugal

. Ana Sofia Osório, Sónia do Vale, Diogo Cruz

❖ Pheochromocytoma in pregnancy

. Alexandra Araújo, Catarina Silvestre, José Marçalo, Ana Raquel Gomes, Raquel Carvalho

❖ Hypogonadotropic hypogonadism in a male patient with glycogen storage disease type 1A

. Maria Inês Alexandre, Ana Coelho Gomes, Anabela Oliveira, Maria João Bugalho

❖ Acromegaly in a 29-year-old woman: restored fertility after surgery and radiosurgery

. João Roque, Dinis Reis, Maria João Bugalho

❖ X-linked adrenoleukodystrophy phenotype evolution - is family history important?

. Tânia Matos, Zulmira Jorge, Cristiana Costa, Sónia do Vale

101st ANNUAL MEETING OF THE ENDOCRINE SOCIETY – ENDO 2019

New Orleans, EUA

Cartazes:

- Predictive Factors of Recurrence in Cushing's Disease after Successful Transsphenoidal Surgery

. Vânia Gomes, Ana Coelho Gomes, Florbela Ferreira, Maria João Bugalho

- Hashimoto's and Riedel's Thyroiditis: A Case Report

. Raquel Vaz de Castro, Vânia Gomes, Florbela Ferreira

89th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN THYROID ASSOCIATION

Chicago, IL, USA

Cartazes:

- A role for the small GTPases RAC1 and RAC1b in the modulation of NIS expression: potentiation of therapy with radioactive iodine in differentiated thyroid carcinoma.

. Márcia Faria, Daniela Félix, Rita Domingues, Maria João Bugalho, Paulo Matos, Ana Luísa Silva

PUBLICAÇÕES

PUBLICAÇÕES

- Optical coherence tomography angiography study of the retinal vascular plexuses in type 1 diabetes without retinopathy.

. Sousa, D. C., Leal, I., Moreira, S., Vale, S. D., Silva-Herdade, A. R., Dionísio, P., ... Marques-Neves, C. (2019). Optical coherence tomography angiography study of the retinal vascular plexuses in type 1 diabetes without retinopathy. *Eye*. doi: 10.1038/s41433-019-0513-0

- Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasia Characterization in Portugal: Results from the NETs Study Group of the Portuguese Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism.

. Santos, A. P., Vinagre, J., Soares, P., Claro, I., Sanches, A. C., Gomes, L., ... Bugalho, M. J. (2019). Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasia Characterization in Portugal: Results from the NETs Study Group of the Portuguese Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism. *International Journal of Endocrinology*, 2019, 1–10. doi: 10.1155/2019/4518742

- Cervical Lymph Node Schwannoma-An Unexpected Diagnosis.

. Silvestre, C. F., Tavares, J. A., López-Presa, D., Santos, V. R. D., Rocha, J., & Bugalho, M. J. (2019). Cervical Lymph Node Schwannoma—An Unexpected Diagnosis. *Clinical Pathology*, 12. doi: 10.1177/2632010x19829239

- Calcitonin Screening in Nodular Thyroid Disease: Is There a Definitive Answer?

. Silvestre, C., Sampaio Matias, J., Proença, H., & Bugalho, M. J. (2018). Calcitonin Screening in Nodular Thyroid Disease: Is There a Definitive Answer? *European Thyroid Journal*, 8(2), 79–82. doi: 10.1159/000494834.

- Short stature on a boy: mosaicism with an isodicentric Y chromosome

. Silvestre, C., Dupont, J., Santos, R. S., Robalo, B., Pereira, C., & Sampaio, M. L. (2019). Short Stature on a Boy: Mosaicism with an Isodicentric Y Chromosome. *Case Reports in Pediatrics*, 2019, 1–6. doi: 10.1155/2019/8563095

- Successful Medical Treatment of Hyperinsulinemic Hypoglycemia in the Adult: A Case Report and Brief Literature Review

. Gomes, V., & Ferreira, F. (2019). Successful Medical Treatment of Hyperinsulinemic Hypoglycemia in the Adult: A Case Report and Brief Literature Review. *Journal of Endocrinology and Metabolism*, 9(6), 199–202. doi: 10.14740/jem617

- Antagonistic effects of RAC1 and tumor-related RAC1b on NIS expression in thyroid

. Faria, M., Félix, D., Domingues, R., Bugalho, M. J., Matos, P., & Silva, A. L. (2019). Antagonistic effects of RAC1 and tumor-related RAC1b on NIS expression in thyroid. *Journal of Molecular Endocrinology*, 63(4), 309–320. doi: 10.1530/jme-19-0195

- Urine steroid metabolomics as a novel tool for detection of recurrent adrenocortical carcinoma

. Chortis, V., Bancos, I., Nijman, T., Gilligan, L. C., Bugalho, M. J., Kastelan, D., ... Arlt, W. (2019). Urine steroid metabolomics as a novel tool for detection of recurrent adrenocortical carcinoma. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. doi: 10.1210/clinem/dgz141

- Metabolomic Urine Profile: Searching for New Biomarkers of SDHx-Associated Pheochromocytomas and Paragangliomas.

. Martins, R. G., Gonçalves, L. G., Cunha, N., & Bugalho, M. J. (2019). Metabolomic Urine Profile: Searching for New Biomarkers of SDHx-Associated Pheochromocytomas and Paragangliomas. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 104(11), 5467–5477. doi: 10.1210/jc.2019-01101

- Natural history, treatment, and long-term follow up of patients with multiple endocrine neoplasia type 2B: an international, multicentre, retrospective study.

. Castinetti, F., Waguespack, S. G., Machens, A., Uchino, S., Lazaar, K., Bugalho, M., ... Elisei, R. (2019). Natural history, treatment, and long-term follow up of patients with multiple endocrine neoplasia type 2B: an international, multicentre, retrospective study. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 7(3), 213–220. doi: 10.1016/S2213-8587(18)30336-X.

- A Protocol to Evaluate Retinal Vascular Response Using Optical Coherence Tomography Angiography.

. Sousa, D. C., Leal, I., Moreira, S., Vale, S. D., Silva-Herdade, A. S., Aguiar, P., ... Marques-Neves, C. (2019). A Protocol to Evaluate Retinal Vascular Response Using Optical Coherence Tomography Angiography. *Frontiers in Neuroscience*, 13. doi: 10.3389/fnins.2019.00566

**PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
&
TESES DE MESTRADO E DOUTORAMENTO**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

- Estudo de associação da ancestralidade genómica com autodeclaração de etnicidade, alelos e haplótipos HLA de classe II em pacientes com diabetes tipo 1 no Brasil, Angola, Moçambique e Portugal com avaliação de dados clínicos e laboratoriais.

Equipa: Sónia do Vale, Maria João Bugalho, Rita Domingues, Tânia Matos

- OCT-angiography and retinal vascular response.

Equipa: David Cordeiro Sousa, Inês Leal, Susana Moreira, Sónia do Vale, Ana Silva Herdade, Miguel Castanho, Luís Abegão Pinto, Carlos Marques-Neves

- Genetic Testing and Phenotypic Characterization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals

Entidade Financiadora: Rhythm

Equipa: Ana Coelho Gomes, Ana Sofia Osório, Alexandra Novais Araújo, Vânia Gomes, Raquel Vaz de Castro, Maria Inês Alexandre, João Barriga Vieira

- Projeto GE-TNE: Interplay between NF-kB signaling and PI3K-Akt-mTOR pathway in Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors: a role for miR-21 and PTEN?

Entidade financiadora: Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo - Grupo de estudos dos tumores neuroendócrinos

Equipa: Ana Luísa Silva, Maria João Bugalho, Rita Domingues

- Projeto PTDC/BIA-MOL/31787/2017 : Caracterização pós-traducional do interactoma do simportador de sódio e iodo: identificação de novos alvos para potenciação da terapêutica com iodo radioactivo.

Entidade financiadora: FCT

Equipa: Ana Luisa Silva, Paulo Matos, Maria João Bugalho, Márcia Faria, Rita Domingues, Rune Matthiesen, Ana Sofia Carvalho.

TESES DE MESTRADO

- Deciphering the pathways leading to the enhancement of NIS gene expression in thyroid tissue.

Mestrado em Genética Molecular e Biomedicina, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

- Francisca Ventura Paixão.

TESES DE DOUTORAMENTO

- Targeting Rac1-signaling to enhance iodide-related therapy in thyroid cancer.

Programa Doutoral BioSYS da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

- Márcia Faria

**PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO E
FORMAÇÃO CIENTÍFICA**

PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO E FORMAÇÃO CIENTÍFICA

- Curso prático de Endocrinologia Molecular, IMM, 2019

Organização: Serviço de Endocrinologia, CHULN & Unidade de Endocrinologia Molecular



