

## 36.<sup>a</sup> Reunião Anual da SPAIC

**D**ecorreu em Coimbra de 9 a 11 de outubro de 2015 a 36.<sup>a</sup> Reunião Anual da SPAIC, este ano com o tema “Imunoterapia e Imunomodulação na Prática Clínica”, sendo o Presidente de Honra o Dr. José Ferraz de Oliveira e o Presidente da Reunião o Prof. Doutor Luís Delgado.

A reunião decorreu com uma grande adesão dos congressistas a um programa de elevado valor científico que integrou quatro *workshops*, dois cursos pós-graduados, seis mesas-redondas, quatro simpósios paralelos com a participação da SPAIC e laboratórios da indústria farmacêutica (Boehringer Ingelheim, Menarini, AstraZeneca, Thermo Fisher), conforme o Editorial. Em termos de expositores a reunião teve a participação de vinte expositores da indústria farmacêutica e um expositor dos membros da Associação Portuguesa de Asmáticos (APAA).

Foram apresentadas 108 comunicações científicas distribuídas por três sessões de comunicações orais e seis sessões de *posters*, com discussão interativa com apresentação eletrónica (e-posters).



O programa da reunião, assim como o resumo das comunicações livres, foi distribuído a todos os congressistas como o Suplemento I da Revista Portuguesa de Imunoalergologia (RPIA), Vol. XXIII, na versão em papel e também foi enviado por email a todos os sócios a versão em formato *flipbook*.

Abaixo mostra-se a lista dos três prémios (dois de investigação e uma bolsa de estudo) entregues na cerimónia de abertura da reunião e ainda o 1.º e 2.º prémios de cada uma das sessões de comunicações orais e de *posters*, totalizando 18 prémios entregues na cerimónia de encerramento da reunião.

### Prémios de investigação

- Prémio SPAIC -AstraZeneca 2015 “Tendências do Internamento e da Mortalidade por Asma em Portugal Continental” de Dr.<sup>a</sup> Natacha Santos e col.
- Prémio SPAIC – Diater 2015 *ex-aequo* aos trabalhos “Hipersensibilidade a Antibióticos Beta-Lactâmicos – Estudo com 3 anos de duração” de Dr.<sup>a</sup> Inês Mota e col. e “Hipersensibilidade a Anti-Inflamatórios Não Esteroides Revisitada –Aspetos Clínico Laboratoriais à Luz da Nova Classificação da EAACI” de Dr.<sup>a</sup> Barbara Kong Cardoso e col.
- Bolsa de estudo SPAIC-Laboratórios Vitória *ex-aequo* aos Drs. Elena Finelli, Rita Aguiar e Luís Miguel Vieira.

### 1.º Prémios para as comunicações orais

- Fenótipos de Patologia Respiratória em Idade Pré-Escolar.

R Amaral<sup>1</sup>, Ana Margarida Pereira<sup>2</sup>, M Morais-Almeida<sup>1,3,4</sup>, J A Fonseca<sup>1,2,4,5</sup>.

<sup>1</sup> CINTESIS, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>2</sup> Unidade de Imunoalergologia, CUF-Porto Hospital e Instituto, Porto; <sup>3</sup> Centro de Alergia, CUF-Descobertas Hospital, Lisboa; <sup>4</sup> SPAIC, Lisboa; <sup>5</sup> Departamento de Ciências da Informação e da Decisão em Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto.

- Teste Cutâneo Positivo para Parietária. Qual o Significado?

Barbara Kong Cardoso<sup>1</sup>, F Semedo<sup>1</sup>, E Tomaz<sup>1</sup>, A P Pires<sup>1</sup>, F Inácio<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Hospitalar de Setúbal, Setúbal,

- Padrões de Crescimento e Composição Corporal em Crianças com Alergia Alimentar

M Pinto<sup>1</sup>, P Padrão<sup>2,3</sup>, J Madureira<sup>4</sup>, Luís Delgado<sup>1,5</sup>, E Oliveira Fernandes<sup>4</sup>, P Moreira<sup>2,6</sup>, A Moreira<sup>1,5</sup>.

<sup>1</sup> Serviço de Imunologia, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Porto; <sup>2</sup> Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto, Porto; <sup>3</sup> Instituto de Saúde Pública, Universidade do Porto, Porto; <sup>4</sup> Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto; <sup>5</sup> Serviço de Imunoalergologia, Hospital de São João; <sup>6</sup> Centro de Investigação em Atividade Física, Saúde e Lazer, Universidade do Porto.

## 2.ºs Prémios para as comunicações orais

- Tradução e Adaptação Cultural do Vespil Allergy Quality of Life Questionnaire

Diana Silva<sup>1,2</sup>, A M Pereira<sup>3,4</sup>, N Santos<sup>1</sup>, L Amaral<sup>1</sup>, L Delgado<sup>1,2,4,5</sup>, O Elberink<sup>6</sup>, A Coimbra<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar de São João E.P.E., Porto; <sup>2</sup> Serviço e Laboratório de Imunologia, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>3</sup> Unidade de Alergologia, CUF Porto Hospital e Instituto, Porto; <sup>4</sup> Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde Cintesis, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto,

Porto; <sup>5</sup> Laboratório de Imunologia/ Serviço de Patologia Clínica, Centro Hospitalar de São João EPE, Porto; <sup>6</sup> Department of Allergology, University Medical Center of Groningen, the Netherlands.

- Síndrome de Sobreposição Asma-Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica em Indivíduos Idosos. João Gaspar-Marques<sup>1,2,3</sup>, P Carreiro-Martins<sup>1,2,3</sup>, J Gomes-Belo<sup>1</sup>, T Palmeiro<sup>2</sup>, I Caires<sup>2,3</sup>, J Belo<sup>1</sup>, P Leiria-Pinto<sup>1,2</sup>, A Botelho<sup>2</sup>, N Neuparth<sup>1,2,3</sup>.

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Hospital de Dona Estefânia, Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE, Lisboa; <sup>2</sup> CEDOC, Faculdade de Ciências Médicas, FCM, Universidade Nova de Lisboa; <sup>3</sup> Departamento de Fisiopatologia, Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa.

- Omalizumab e Urticária: Experiência Real de um Hospital Central

João Marcelino<sup>1</sup>, A Célia Costa<sup>1</sup>, P Silva<sup>1</sup>, A Mendes<sup>1</sup>, P Aguiar<sup>2</sup>, M Pereira-Barbosa<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Imunoalergologia, Hospital de Santa Maria, CHLN, Lisboa; <sup>2</sup> Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa.

## 1.ºs Prémios para os posters

- Hipersensibilidade a Citostáticos e Atopia: Existe alguma Relação?

Cristina Ornelas<sup>1</sup>, R Ferreira<sup>1</sup>, N Fernandes<sup>1</sup>, A Mendes<sup>1</sup>, J Caiado<sup>1</sup>, M Pereira Barbosa<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte, Lisboa.

- Espirometria em Idade Pré-Escolar: Papel dos Débitos Médios

Filipe Benito Garcia<sup>1</sup>, I Mota<sup>1</sup>, M Correia<sup>1</sup>, I Almeida<sup>1</sup>, L Pimenta<sup>1</sup>, S Matos<sup>1</sup>, M Morais-Almeida<sup>1</sup>, L M Borrego<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Centro de Imunoalergologia, Hospital CUF Descobertas, Lisboa; <sup>2</sup> CEDOC, NOVA Medical School, Imunologia, Lisboa.

- Broncodilatação na Espirometria em Idade Pré-Escolar

Inês Mota<sup>1</sup>, F Benito-Garcia<sup>1</sup>, I Almeida<sup>1</sup>, L Pimenta<sup>1</sup>, S Matos<sup>1</sup>, M Morais-Almeida<sup>1</sup>, L M Borrego<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Centro de Imunoalergologia, Hospital CUF Descobertas, Lisboa; <sup>2</sup> CEDOC, NOVA Medical School, Imunologia, Lisboa.

- Alergia às Proteínas do Leite de Vaca no Adulto: Uma Apresentação Incomum

Maria João Sousa<sup>1</sup>, A Reis Ferreira, Jp Moreira Silva

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho-EPE, Vila Nova de Gaia.

- Oscilometria de Impulso na Avaliação da Hiperreatividade Brônquica Durante a Prova de Metacolina C Martins<sup>1</sup>, Leonor Carneiro-Leão<sup>1</sup>, A Vilela<sup>1</sup>, M Miranda<sup>1</sup>, JL Plácido<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar de São João, Porto.

- Alergia a Veneno de Abelha em Apicultores Portugueses: Como Reagem, o que Fazem, o que Sabem... L Amaral<sup>1</sup>, A Pereira<sup>2</sup>, Alice Coimbra<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar de São João EPE, Porto; <sup>2</sup> Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde (CINTESIS), Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto.

## 2.ºs Prémios para os posters

- Reação Tardia ao Ácido Clavulânico – Caso Clínico Tatiana Lourenço<sup>1</sup>, A Lopes<sup>1</sup>, J Gama Prazeres<sup>1</sup>, A Spínola Santos<sup>1</sup>, M Pereira Barbosa<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital de Santa Maria – Centro Hospitalar Lisboa Norte, Lisboa.

- Calendário Polínico da Região do Algarve (Sul de Portugal)

Elsa Caeiro<sup>1,2</sup>, R Ferro<sup>1,2</sup>, S Ladeira<sup>1,3</sup>, M Morais De Almeida<sup>1,4</sup>, C Nunes<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica – SPAIC – Grupo de Interesse de Aerobiologia, Lisboa; <sup>2</sup> Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas ICAAM, Universidade de Évora, Évora; <sup>3</sup> Centro de Imunoalergologia do Algarve, Portimão; <sup>4</sup> Centro de

Alergia, Hospitais CUF-Descobertas e CUF Infante Santo, Lisboa.

- Testes Cutâneos por Picada: Concordância entre Diferentes Critérios de Positividade

Ana Margarida Pereira<sup>1</sup>, L Araújo<sup>1,2,3</sup>, A Sá-Sousa<sup>2</sup>, M Couto<sup>1</sup>, H Pité<sup>4,5,6</sup>, T Jacinto<sup>1</sup>, R Silva<sup>2</sup>, M Morais-Almeida<sup>2,4,6</sup>, L Delgado<sup>1,2,3,6</sup>, J A Fonseca<sup>1,2,6,7</sup>

<sup>1</sup> Unidade de Imunoalergologia, CUF Porto Instituto e Hospital, Porto; <sup>2</sup> CINTESIS, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>3</sup> Serviço e Laboratório de Imunologia, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>4</sup> Centro de Alergia, CUF-Descobertas Hospital, Lisboa; <sup>5</sup> CEDOC, Departamento de Farmacologia, Nova Medical School, Lisboa; <sup>6</sup> SPAIC; <sup>7</sup> Departamento de Ciências da Informação e da Decisão em Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto.

- Anafilaxia e Risco Cardiovascular: Um Caso Clínico de Síndrome de Kounis

Leonor Carneiro-Leão<sup>1</sup>, L Amaral<sup>1</sup>, A Coimbra<sup>1</sup>, JL Plácido<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar de São João EPE, Porto.

- Pico de Fluxo Inspiratório Nasal (PNIF) – Equações de Referência na População Adulta Portuguesa

Ivânia Gonçalves<sup>1</sup>, A M Pereira<sup>1,2</sup>, T Jacinto<sup>1,2</sup>, L Araújo<sup>1,3</sup>, M Couto<sup>1</sup>, A Sá-Sousa<sup>2</sup>, H Pité<sup>4</sup>, M Morais-Almeida<sup>4</sup>, J A Fonseca<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Imunoalergologia; CUF Porto – Instituto & Hospital, Matosinhos; <sup>2</sup> Cintesis – Center for Health Technology and Services Research; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>3</sup> Serviço e Laboratório de Imunologia; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto; <sup>4</sup> Centro de Alergia; Hospital CUF Descobertas, Lisboa.

- Com ou Sem Gelo? – A Propósito de Um Caso Clínico L Pestana<sup>1</sup>, E Pedro<sup>1</sup>, Rita Câmara<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar Lisboa Norte/Hospital Santa Maria, Lisboa; <sup>2</sup> Unidade de Imunoalergologia, Funchal.

# International Symposium Molecular Allergy 2015

O 6.º Simpósio Internacional sobre Alergologia Molecular (ISMA 2015) decorreu nos dias 19, 20 e 21 de novembro de 2015, na Fundação Champalimaud, em Lisboa. Este evento foi organizado pela Academia Europeia de Alergia e Imunologia Clínica (*European Academy of Allergy and Clinical Immunology – EAACI*). O comité de organização desta reunião esteve a cargo do Professor Doutor Luís Delgado, Presidente da SPAIC, e do Professor Doutor Paolo Matricardi, Secretário do Grupo de Interesse de Alergia e Diagnóstico da EAACI.

A reunião teve início com as mensagens de boas-vindas efetuadas pelos dois elementos do comité de organização e copresidentes deste Simpósio. Por impossibilidade de estar presente por questões de agenda, a presidente da EAACI Antonella Muraro enviou uma mensagem escrita de acolhimento que foi transmitida a todos os delegados. No início da reunião o Professor Doutor Luís Delgado fez uma nota introdutória, onde focou a importância da alergologia molecular, nomeadamente referindo que “a tecnologia permite um diag-

nóstico mais preciso, principalmente nas alergias mais complexas, o que também contribui para um tratamento que melhor se ajusta a cada doente”, reconhecendo também o seu elevado custo económico mas que este se pode traduzir em poupança a longo prazo, quer no diagnóstico quer no tratamento do doente alérgico.

Esta reunião internacional contou com a participação de 300 investigadores e ou especialistas da área de imunoalergologia de 30 países. A reunião decorreu com elevado valor científico não só ao nível das apresentações como no debate dos seguintes temas:

- Biochemistry, Structure and Environment of the Allergen: What Makes a Protein an Allergen?
- New Allergen Molecules in the Spotlight
- Progress in Molecular and Cellular Diagnosis
- Relevance of Molecular Diagnostics for Intervention and Treatment
- The Advent of Molecular Allergology in Epidemiology
- Molecular AIT: Which Approaches Will Make It to Market?



Na sequência destes temas teóricos houve várias apresentações sobre a forma de comunicações orais, uma sessão de casos clínicos complexos e também uma sessão de discussão de *posters* dividida em sete áreas temáticas. Para cada das áreas foi atribuído um prémio para o melhor *poster*. Esta sessão foi muito participada, com vários trabalhos de autoria portuguesa e de elevada qualidade científica. Entre os trabalhos premiados encontra-se um trabalho elaborado em Portugal:

*Food Dependent Exercise-induced Anaphylaxis: a Component-Resolved and In Vitro Depletion Approach to Access IgE Cross-reactivity*

Silva D<sup>1,2</sup>, Vieira T<sup>3</sup>, Pereira AP<sup>2,4</sup>, Moreira A<sup>1,2</sup>, Delgado L<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup> Allergy and Clinical Immunology Department, Centro Hospitalar São João, EPE, Porto, Portugal; <sup>2</sup> Laboratory of Immunology, Basic and Clinical Immunology Unit, Faculty of Medicine, University of Porto, Portugal; <sup>3</sup> Allergy and Clinical Immunology Department, Unidade Local de Saúde do Alto Minho, EPE, Viana do Castelo, Portugal; <sup>4</sup> Immunology Lab, Department of Clinical Pathology, Centro Hospitalar São João, EPE, Porto, Portugal.

## Rastreio de doenças respiratórias em Castelo Branco

No passado dia 7 de novembro, a SPAIC colaborou na realização de um rastreio de doenças respiratórias dirigido à população em geral na cidade de Castelo Branco.

Esta ação foi levada a cabo pelos Serviços de Consulta Externa, Imunoalergologia e Pneumologia da Unidade Local de Saúde de Castelo Branco (ULSCB) e contou com a participação dos alunos da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior (UBI) através da associação MedUBI.

O objetivo foi “acercar o hospital à comunidade”, de maneira a informar em primeira mão sobre várias questões sobre a etiologia, natureza e sintomatologia das duas doenças respiratórias mais frequentes (asma e a DPOC), assim como a identificação dos potenciais doentes, as suas possíveis causas alérgicas e reforçar o conceito do tratamento. Com esta finalidade foi aplicado um questionário em

duas fases, sendo a primeira de *screening* baseado numa versão prévia facilitada pelo Hospital CUF Descobertas, e uma segunda mais específica (CARAT) para aquelas pessoas com suspeita deste tipo de patologias.

O questionário inicial foi aplicado a cerca de 150 indivíduos (aproximadamente 10% do total das pessoas que estiveram presentes no centro comercial durante as 5 horas da duração do rastreio), sendo realizadas 120 espirometrias e 120 sessões de testes cutâneos em picada para uma bateria de aerolergénios.

Como resultado deste rastreio, foram identificados vários casos de asma e DPOC que se encontravam a realizar uma técnica inalatória deficiente ou um tratamento inadequado e inclusivamente com falta deste em algumas situações.

É de salientar que estes valores supõem um notável sucesso desta ação, tendo em conta o elevado número





de participantes que finalizaram o circuito completo (120) que demorava cerca de 25 minutos a ser realizado na sua totalidade, facto que em muitas ocasiões limita a participação neste tipo de rastreios de tamanha complexidade e que envolveu de maneira direta o trabalho de cerca de 20 profissionais de saúde da ULS de Castelo Branco (médicos, enfermeiras, técnicas de cardiopneumologia, alunas de medicina e informáticos).

Como principal conclusão, devemos salientar a importância que este tipo de rastreios tem como meio informativo sobre a asma e DPOC, incidindo sobre a identificação e tratamento dos sintomas e a adequada realização do tratamento. Por outro lado, verificamos que em alguns casos não existia um eficiente encaminhamento dos doentes para a especialidade, facto que limita o seu estudo e terapêutica corretos.

A comissão organizadora do rastreio quer agradecer o inestimável apoio logístico por parte dos Laboratórios AstraZeneca e LETI, a excelente acolhida desta iniciativa

por parte do Centro Comercial Fórum Castelo Branco, que cedeu o espaço e infraestruturas, assim como a especial disponibilidade dos meios locais de comunicação social que publicitaram o evento. Esperamos que este seja apenas o início de futuras ações de similares características. A todos, e “à moda beirão”, apresentamos o nosso Bem-Haja.

*Carlos Lozoya*

#### LINKS

1. Portal da Saúde (4-11-2015): <http://www.portaldasauade.pt/porta/contenudos/a+saude+em+portugal/noticias/ULSCB+rastreiorespiratorio.htm>
2. Diário Digital Castelo Branco (26-10-2015): <http://www.diariodigitalcastelobranco.pt/detalhe.php?id=35475>
3. Jornal Reconquista (28-10-2015): <http://www.reconquista.pt/pagina/edicao/384/9/noticia/39578>
4. Beira Baixa TV: <https://www.facebook.com/576381582391799/photo/s/a.589675917729032.1073741825.576381582391799/115398659463>



## Lançamento do Livro “Manual de Imunoterapia com alérgenos”

No dia 10 de outubro de 2015, durante a reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, decorreu o lançamento do livro “Manual de Imunoterapia com alérgenos”, da autoria dos especialistas do Serviço de Imunoalergologia do Hospital de Santa Maria,

Centro Hospitalar Lisboa Norte, Clínica Universitária de Imunoalergologia, Faculdade de Medicina de Lisboa e com a participação do Professor Doutor Antero Guimarães da Palma Carlos. Eds.: Manuel Branco Ferreira/Manuel Pereira Barbosa. Este livro teve o apoio da Bial Aristegui.