

Data: 12.06.2014

Titulo: Investigador português premiado nos EUA

Pub:



Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 12

## Investigador português premiado nos EUA

### DOENÇA DE CROHN

O INVESTIGADOR Henrique Veiga-Fernandes, que estuda o papel de células na defesa contra infeções intestinais, recebeu o prémio Senior Research Award, de 225 mil euros, atribuído por uma organização norte-americana de doentes de Crohn.

Henrique Veiga-Fernandes lidera uma equipa do Instituto de Medicina Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, tendo o seu projeto sido um dos oito premiados pela Crohn'

and Colitis Foundation of America's, informou a Faculdade de Medicina de Lisboa.

O cientista explicou à Lusa que a sua equipa, depois de ter descoberto que as células inatas linfoides "protegem o intestino da inflamação, infeção", quer perceber por que motivo isso nem sempre acontece e ocorrem patologias crónicas como a doença de Crohn. O investigador compara aquelas células do sistema imunitário a um regulador da intensidade da luz, que funciona de forma deficiente quando há uma inflamação intestinal. ●



Area: 74cm² / 6%

Tiragem: 106.993

Cores: P/B

ID: 4871180



## Investigador do IMM recebe prémio de Fundação Americana por estudo sobre doença de Crohn

12/06/2014 - 08:44



O projecto de Henrique Veiga-Fernandes, investigador do Instituto de Medicina Molecular (IMM) da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, recebeu o Senior Research Award (SRA) atribuído pela Crohn's & Colitis Foundation of America's (CCFA). O projecto pretende elucidar o papel de células inatas do sistema imunitário no intestino, avança o SAPO Saúde.

Este prémio tem o valor de cerca de 255 mil euros e vai permitir que durante três anos a equipa de Henrique Veiga-Fernandes possa analisar a forma como as células inatas linfoides são controladas e assim procurar determinar a causas e novas terapias para doença de Crohn.

De um total de 69 projectos submetidos, a CCFA atribuiu oito prémios, sete a investigadores norte-americanos e um ao projecto liderado pelo investigador do IMM, constituindo o primeiro prémio na história da Fundação americana atribuído a uma equipa portuguesa.

Para Henrique Veiga-Fernandes este prémio “vai permitir elucidar novos aspetos da doença inflamatória do intestino. A esse respeito, os nossos resultados iniciais são muito promissores pois revelam a existência de uma nova molécula, até agora desconhecida, que controla as respostas inflamatórias intestinais. Esta descoberta abre agora portas para novas linhas de investigação inovadoras na terapêutica e diagnóstico da doença de Crohn”.

A Doença de Crohn caracteriza-se por uma inflamação crónica que pode afectar qualquer segmento do tubo digestivo na qual os sintomas mais comuns são a diarreia, a dor abdominal e a perda de peso. Trata-se de uma doença crónica, multifactorial e ainda mal compreendida, que pode evoluir por surtos e para a qual ainda não há cura.

Data: 12-06-2014

Título: Investigador do IMM recebe prémio de Fundação Americana por estudo sobre doença de Crohn

Pub:



Tipo: Internet

Secção: Nacional

Em Portugal, estima-se que a prevalência seja de 73 por cada 100 000 habitantes, atingindo maioritariamente mulheres, apresentando um pico de incidência entre 17 anos e 39 anos.

Células inatas linfoides são uma classe de células do sistema imunológico descobertas muito recentemente. Estudos anteriores liderados pela equipa de Henrique Veiga-Fernandes (Nature, 2007; Nature, 2014), entre outros, têm relacionado estas células com a regulação de respostas imunes no intestino, principalmente através da sua capacidade de pro-inflamatória, na formação de tecido linfóide e na regeneração e homeostasia dos tecidos.

A equipa de Henrique Veiga-Fernandes pretende agora esclarecer como é que factores que regulam o sistema nervoso podem controlar a função inflamatória das células inatas linfoides e garantir a preservação de um intestino saudável.

Data: 12.06.2014

Título: Investigador recebe prémio

Pub:



Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 20



## DOENÇA DE CROHN

### Investigador recebe prémio

■ Henrique Veiga Fernandes, investigador do Instituto de Medicina Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, recebeu um prémio de 255 mil euros da Fundação Americana de Crohn pelo seu projeto sobre as causas da doença. "Os resultados são promissores. Revelam a existência de uma nova molécula que controla as respostas inflamatórias intestinais", disse.

Área: 28cm² / 3%

Tiragem: 148.036

Cores: P/B

ID: 4871208

**Data:** 12.06.2014

**Título:** Doença de Crohn. Português premiado por investigação

**Pub:**



**Tipo:** Jornal Nacional Diário

**Secção:** Nacional

**Pág:** 6

## Doença de Crohn. Português premiado por investigação

**LISBOA** Henrique Veiga-Fernandes lidera equipa do Instituto de Medicina Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa e venceu o prémio "Senior Research Award", de 225 mil euros, atribuído por uma organização americana de doentes de Crohn. Os restantes sete premiados da Crohn's & Colitis Foundation of America foram todos americanos.

Área: 25cm² / 2%

Titagem: 27.259

Cores: P/B

ID: 4870909