



notícias_

Novos genes identificados para subtipos específicos de AVC isquémico

_Foram publicadas recentemente na revista *Lancet Neurology* as conclusões de uma meta-análise de 15 rastreios genómicos para identificação de fatores de risco genéticos para o AVC isquémico, com participação de uma equipa de investigação do Departamento de Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças Não Transmissíveis (DPS). Este estudo integrou, pela primeira vez, informação genómica e clínica de amostras populacionais de AVC de enorme dimensão, um requisito para identificar os fatores de risco com pequeno ou médio impacto que se suspeitam estar subjacentes a doenças multifatoriais e poligénicas.

_O consórcio do estudo analisou os dados de 15 rastreios genómicos, incluindo mais de 12000 pacientes com AVC isquémico e 60000 controlos saudáveis. Numa segunda fase, na qual o DPS participou com a análise de polimorfismos genéticos em pacientes e controlos de origem portuguesa, foram replicados os resultados mais interessantes da meta-análise numa população independente de 13000 casos e 30000 controlos. Utilizando esta estratégia foram identificados três genes associados ao risco de AVC isquémico. Análise mais detalhada dos dados clínicos mostrou que cada um destes genes estava maioritariamente associado a um subtipo específico de AVC isquémico, sugerindo processos patofisiológicos diferentes e enfatizando a importância da recolha de dados clínicos pormenorizados. Os AVCs são um problema grave de saúde pública, dada a sua prevalência, mortalidade e morbilidade elevadas. Compreender a sua etiologia e patofisiologia para melhorar a prevenção e terapêutica são uma questão prioritária, justificando um investimento elevado na investigação epidemiológica dos fatores genéticos de risco para esta patologia.

Traylor M, Farrall M, Holliday EG, et al. Genetic risk factors for ischaemic stroke and its subtypes (the METASTROKE collaboration): a meta-analysis of genome-wide association studies. *Lancet Neurol*. 2012 Nov;11(11):951-62. doi: 10.1016/S1474-4422(12)70234-X. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147444221270234X>

Contacto: astrid.vicente@insa.min-saude.pt

Entrada em vigor do Regulamento (UE) N.º 1169/2011: INSA acompanha a introdução de novidades na prestação de informação ao consumidor sobre os géneros alimentícios

_A rotulagem dos géneros alimentícios é uma ferramenta fundamental no acesso dos consumidores e profissionais da saúde à informação sobre os géneros alimentícios, permitindo-lhes fazer opções mais informadas e salutar e promover uma alimentação mais segura.

_A entrada em vigor do Regulamento (UE) N.º 1169/2011 "Prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios", com aplicação obrigatória a partir de dezembro de 2014, coloca novas

obrigações e responsabilidades aos operadores do setor alimentar em matéria de informação sobre os géneros alimentícios, onde se destaca a obrigatoriedade de apresentação de uma declaração nutricional, esta aplicável só a partir de dezembro de 2016.

_Neste contexto e no âmbito das suas competências, o Departamento de Alimentação e Nutrição, do INSA, realiza no dia 15 de abril o 1º *workshop* nesta área, intitulado "Rotulagem - Novidades na prestação de informação ao consumidor | Regulamento (UE) N.º 1169/2011". O *workshop* tem em conta as principais alterações e implicações que decorrem da entrada em vigor do Regulamento e procura responder às solicitações/necessidades de entidades oficiais, operadores do setor alimentar e consumidores.

Contacto: roberto.brazao@insa.min-saude.pt

Mais informações na Plataforma da Formação do INSA:

<http://formext.insa.pt/course/category.php?id=5>

ficha técnica_

_Título: Boletim Epidemiológico Observações

_Periodicidade: Trimestral

_ISSN: 2182-8873 (em linha)

_Numeração: 2ª série,
Volume 2, número 4
Abril-Junho 2013

_Diretor

José Pereira Miguel, Presidente do INSA

_Editores

Carlos Matias Dias, Departamento de Epidemiologia

Elvira Silvestre, Biblioteca

_Conselho Editorial Científico

Carlos Matias Dias, Departamento de Epidemiologia

Elsa Alverca, Departamento de Saúde Ambiental

Jorge Machado, Departamento de Doenças Infecciosas

Manuela Caniça, Conselho Científico do INSA

Peter Jordan, Departamento de Genética Humana

Silvia Viegas, Departamento de Alimentação e Nutrição

Sofia Guimar, Departamento de Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças Não Transmissíveis

© Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP 2013.

Reprodução autorizada desde que a fonte seja citada, exceto para fins comerciais.

Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

Av. Padre Cruz, 1649-016 Lisboa, Portugal

Tel.: (+351) 217 519 200

Fax: (+351) 217 529 400

E-mail: info@insa.min-saude.pt

www.insa.pt