

Pesquisadores do Hemoam publicam artigo em importante revista científica



Auxiliados pela professora doutora, Mariane Martins Stefani, do Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da Universidade Federal de Goiás, um grupo de pesquisadores da Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas ([FHemoam](#)) teve o artigo '[Molecular Epidemiology of Hepatitis B and Hepatitis Delta viruses circulating in the Western Amazon region, north Brazil](#)' (Epidemiologia molecular da hepatite B e da hepatite delta vírus que circulam na região da Amazônia Ocidental, Norte do Brasil) publicado na revista inglesa, [BMC Infectious Diseases](#), em fevereiro deste ano.

Doutora em microbiologia e imunologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), Stefani destacou a importância do Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia e Inovação nos Programas de Pós-Graduação do Estado do Amazonas ([PECTI/AM-PG](#)) da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas ([Fapeam](#)), que visa à inserção de **Pesquisadores Visitantes** Seniores e a realização de Oficinas de **Redação de Artigos** Científicos.

Segundo ela, o programa vem para alavancar e incrementar a produção científica no Estado. “Essa publicação é também fruto do apoio da Fapeam, que permitiu, por meio do Programa, trazer professores visitantes para auxiliarem os pesquisadores na redação dos artigos, tornando a pesquisa publicável em periódicos científicos internacionais indexados e conceituados”, explicou Stefani.

No site da revista inglesa, [BMC Infectious Diseases](#), que é de livre acesso, o artigo aparece como **altamente acessado**, demonstrando o grande interesse da comunidade científica mundial pelo assunto. “É um tema relevante que deve ser estudado pelos amazônidas, uma vez que, na América Latina, só a região amazônica possui o vírus da hepatite delta”, concluiu a doutora.

A região amazônica é uma área endêmica para o **vírus da hepatite B e da hepatite delta** que só infecta pessoas que já têm o vírus da hepatite B. A associação destes dois vírus geralmente evolui para uma doença grave.



Segundo a pesquisadora, o programa vem para alavancar e incrementar a produção científica no Estado. Foto: Mirinéia Nascimento

SOBRE O ARTIGO

O artigo descreve as formas moleculares do vírus da hepatite B (HBV) e do vírus da hepatite D (HDV)

que circulam na **região amazônica** e que representam importantes problemas de saúde pública na Amazônia Ocidental, com casos notificados de hepatite fulminante.

O mapeamento molecular e a descrição dos genótipos do HBV (vírus da hepatite B) e HDV (vírus da hepatite delta) circulantes na população infectada da Amazônia Ocidental pode contribuir para uma melhor compreensão de sua relevância na epidemia regional.

O estudo foi realizado pelos pesquisadores, Myuki Crispim, Nelson Fraiji, Sonia Campello, Nicolas Schriefer, Mariane Stefani e Dagmar Kiesslich, no período de 2003 a 2009, com 224 indivíduos que foram recrutados em **Manaus** e no município de **Eirunepé**.

PECTI/AM-PG

O Programa tem por objetivo apoiar o fortalecimento e a consolidação dos **cursos de pós-graduação *stricto sensu*** das instituições de pesquisa e ou ensino superior, propiciando a produção de conhecimento científico.

Dentre os objetivos específicos, estão: a implantação e aprimoramento de pesquisas, tecnologias e inovações que contribuam para melhorar a formação de recursos humanos, a criação de novas linhas de pesquisa e o fortalecimento das linhas existentes, e a ampliação da produção de CT&I, relacionada aos programas de pós-graduação.

CIÊNCIAemPAUTA, por Mirinéia Nascimento