

USCS participa de estudo sobre leucemia-linfoma

PARCERIA CIENTÍFICA

USCS participa de estudo sobre leucemia-linfoma

Pesquisadores de universidade do Reino Unido atuam por duas semanas na instituição da região

Pesquisadores e estudantes da USCS (Universidade Municipal de São Caetano) estão participando de um projeto junto à Universidade de Bristol, no Reino Uni-

do, relacionado à leucemia-linfoma de células T. Os pesquisadores da instituição chegaram ao Brasil no dia 19 e estão, durante duas semanas, trabalhando no estudo junto aos pesquisadores e estudantes dos laboratórios de pesquisa da instituição da região, além de compartilharem com a equipe técnicas de pesquisa inéditas no Brasil.

Por meio de estudo, os

pesquisadores estão focados em estudar a leucemia-linfoma de células T adultas, uma forma agressiva de câncer causada pelo vírus HTLV-1, que é pouco conhecido, mas extremamente letal, com uma sobrevida média de apenas 11 meses.

Segundo a USCS, os pesquisadores investigam como as células infectadas apresentam um metabolismo acelerado, consumindo

mais energia que as saudáveis, para identificar vulnerabilidades que possam ser alvos de novos medicamentos capazes de eliminar seletivamente essas células doentes.

"Essa iniciativa não só busca desenvolver tratamentos mais eficazes para melhorar a qualidade de vida dos pacientes, mas também fortalece a pesquisa científica no Brasil, promovendo

avanços na luta contra essa doença devastadora", explica a professora e principal pesquisadora do estudo no País, Sheila de Oliveira Garcia Matos.

A docente também reforça os avanços que a pesquisa pode trazer à comunidade médica e a importância da participação dos estudantes da USCS em estudos de relevância nacional e internacional.

■

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Diário do Grande ABC

Seção: Setecidades **Página:** 3