

# Cientistas tentam criar exame de sangue que aponte câncer de mama

03/10/2012 - Pesquisadores britânicos tentam desenvolver um exame de sangue a ser usado para detectar o câncer de mama em estágios iniciais, no lugar da tradicional mamografia.

Siga o [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Twitter. Curta nossa página [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Facebook!

Os cientistas, da Universidade de Leicester e do Imperial College de Londres, vão comparar sangue de mulheres com câncer com o de outras que não tenham a doença para verificar se há uma forma consistente de identificá-la por meio de traços no DNA.

A equipe espera também que o exame de sangue possa melhorar o tratamento da doença, ao analisar se há risco de reincidência e quais tipos de drogas podem combater melhor o câncer.

O estudo foi financiado pela organização Cancer Research UK, que investiu R\$ 3,2 milhões para possibilitar, em breve, estudo clínico de larga escala no Hospital Charing Cross, na capital britânica.

Segundo a principal autora, Jacqui Shaw, o trabalho pode resultar na possibilidade de que um dia esse exame seja feito anualmente, em vez do atual rastreio de mama. Isso eliminaria, por exemplo, a ansiedade e a preocupação das mulheres que, após uma mamografia, são chamadas pelos médicos para novas investigações, na tentativa de ver se elas têm câncer ou não.

De acordo com o coautor Charles Coombes, o que os cientistas estão tentando descobrir agora é quanto cedo os sinais de câncer de mama podem aparecer em um exame de sangue. Outros estudos nesse sentido, segundo ele, têm focado em tumores de pulmão e intestino.

**'Outubro Rosa'**

Até o dia 31, o câncer de mama é tema de debates e divulgação de pesquisas ao redor do mundo. Criada em 1997, nos EUA, a campanha "Outubro Rosa" busca conscientizar as pessoas sobre a importância de prevenir a doença, que atinge sobretudo as mulheres, mas também pode acometer os homens.

Durante todo o mês, [prédios e monumentos das principais cidades do globo](#) participam da ação, com a tradicional iluminação cor-de-rosa.

Fonte: G1