

JORNAL DA USP



Home > Atualidades > Na luta contra o câncer, “novos” medicamentos são testados periodicamente

Atualidades - 04/03/2020

Na luta contra o câncer, “novos” medicamentos são testados periodicamente

Um estudo publicado na revista “Nature Cancer” revelou a existência de cerca de 50 medicamentos capazes de combater o câncer

Por **Anderson Lima**

Editorias: [Atualidades](#), [Campus Ribeirão Preto](#), [Rádio USP](#) - URL Curta: jornal.usp.br/?p=303059

00:00

00:00

[download do áudio](#)

Rádio USP OUÇA AQUI EM TEMPO REAL



Medicamentos – Foto Bill Branson /via Wikimedia Commons

O mundo farmacêutico se baseia em pesquisas e testes, que vão desde a descoberta de novos componentes até o reúso de medicamentos antigos, em estudos que buscam encontrar formas de combater as doenças mais complicadas, tais como o câncer.

A revista *Nature Cancer*, novo periódico da Nature (revista britânica conceituada no meio acadêmico), divulgou um estudo que revelou a existência de **aproximadamente 50 medicamentos**, conhecidos e aprovados, capazes de combater o câncer. Esse tipo de estudo tem um objetivo bem claro: “O intuito é testar outras drogas em outros cenários. *Screenings* de linhagens celulares, modelos animais, acelerando a descoberta e a utilização”, comenta o professor Leandro Machado Colli, do Departamento de Imagens Médicas, Hematologia e Oncologia Clínica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP).

Apesar da descoberta, o professor explica que esse passo é apenas o início de uma longa caminhada: “Ninguém vai sair utilizando esses medicamentos para tratar pacientes, porque a gente tem que ir para modelos maiores. A gente ainda vai levar alguns anos de estudos, sendo meia década a média, para que ocorra alguma possível alteração na prática clínica”.

Entre os medicamentos testados, há um que originalmente combate a diabetes. Embora muitas pessoas acreditem em uma relação entre essa doença e o câncer, o professor aproveita para deixar claro que “não é porque você tem diabetes, que você vai ter câncer”.

Confira acima a matéria completa.

Política de uso

A reprodução de matérias e fotografias é livre mediante a citação do Jornal da USP e do autor. No caso dos arquivos de áudio, deverão constar dos créditos a Rádio USP e, em sendo explicitados, os