

Genes de reparo de DNA

27 de outubro de 2017

Agência FAPESP – O Centro de Terapia Celular (CTC) e o Instituto de Estudos Avançados Polo Ribeirão Preto realizarão o seminário “Genes de reparo de DNA: funções na manutenção da estabilidade genômica das células tumorais e progressão do câncer no dia 27 de outubro de 2017, com [Valeria Valente](#), docente da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Unesp de Araraquara.

O seminário abordará os resultados de [estudo](#) conduzido por Valente. A pesquisa traz novas perspectivas no tratamento de um dos tipos de tumores cerebrais cancerígenos mais agressivos, os astrocitomas. O estudo foi realizado no CTC – um CEPID da FAPESP – e identificou alterações genéticas com maior potencial de promover agressividade, revelando possíveis biomarcadores de prognóstico e genes candidatos a alvos terapêuticos.

A equipe de Valente trabalhou com células de astrocitoma coletadas de 55 pacientes no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP) buscando assinaturas de expressão gênica associadas ao tempo de sobrevivência dos pacientes. Os resultados dessa investigação foram publicados na revista [Tumor Biology](#) (*leia mais em:* <http://agencia.fapesp.br/25836/>).

O encontro será realizado no dia 27 de outubro, a partir das 15 horas, no Anfiteatro Azul do Hemocentro de Ribeirão Preto (rua Tenente Catão Roxo, 2501, Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto, SP), com inscrições gratuitas por meio de [formulário on-line](#).

Mais informações: <http://ctcusp.org/?p=4694>.