

Ciência em pauta

Instituto do Câncer Infantil



Você sabia?

O **Instituto do Câncer Infantil** esteve presente na 41ª semana científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre que ocorreu esse mês!

A apresentação de trabalhos em eventos é mais uma forma do ICI compartilhar o conhecimento que desenvolve para aumentar as chances de cura de pacientes pediátricos.



Confira os trabalhos de pesquisa, em parceria com o ICI, que foram apresentados:

Inibição dos receptores de neurotrofinas diminuem a proliferação tumoral in vivo de Sarcoma de Ewing

O trabalho demonstrou que o tratamento com o fármaco K252a reduz a massa tumoral de Sarcoma de Ewing.

[Clique e confira](#)

Uma via para o Sarcoma de Ewing

O poster apresentou os resultados da construção de uma via biológica integrando os mecanismos moleculares do Sarcoma de Ewing, visando contribuir para o diagnóstico e tratamento dessa doença.

[Clique e confira](#)

Efeito do ácido Valpróico em células tronco tumorais de meduloblastoma humano

O trabalho demonstrou que o tratamento com ácido valpróico foi capaz de reduzir a viabilidade das células de meduloblastoma e impedir a formação de células tronco tumorais deste tumor.

[Clique e confira](#)

Entendendo o papel das neurotrofinas em leucemia linfóide aguda infantil

O trabalho identificou níveis baixos de pro-BDNF e BDNF ao diagnóstico quando comparados com os controles e tratamentos de manutenção e follow-up e sugere as neurotrofinas como possíveis marcadores diagnósticos em LLA.

[Clique e confira](#)

Análise integrada de metilação de DNA e expressão gênica nos quatro subgrupos de meduloblastoma

O trabalho procurou entender o comportamento da alteração de metilação em diferentes subgrupos de meduloblastoma e como ela influencia na expressão gênica.



[Clique e confira](#)

