

Novo centro de oncologia da USP vai garantir acesso a terapias avançadas na rede pública de saúde

- [Home](#)
- [Institucional](#)
- [Notícias](#)

Notícias

Publicado em 13/04/2023

Novo centro de oncologia da USP vai garantir acesso a terapias avançadas na rede pública de saúde

Novo centro de oncologia da USP vai garantir acesso a terapias avançadas na rede pública de saúde

Por meio de diferentes tecnologias e convergência de várias áreas, objetivo é aperfeiçoar as formas de acompanhar e tratar pacientes com câncer pelo Sistema Único de Saúde

Articular e integrar grupos de pesquisa em câncer na USP, pela promoção de colaboração entre áreas complementares, que gerem conhecimento inovador na área da oncologia. Esta é a premissa do novo Centro de Estudos e Tecnologias Convergentes para Oncologia de Precisão (Comprehensive Center for Precision Oncology, ou C2PO), criado recentemente pela Reitoria da USP, ao lado de mais três: Centro de Estudos de Carbono em Agricultura Tropical, Centro de Estudos Amazônia Sustentável e Centro de Agricultura Tropical Sustentável, todos com a proposta de reunir trabalhos acadêmicos e científicos interdisciplinares e transdisciplinares em temas relevantes para a sociedade.

O objetivo da Oncologia de Precisão, que será trabalhada no novo centro, é prover formas mais efetivas e precisas de diagnóstico e tratamento para o paciente com câncer, como destaca o Coordenador e Professor da Faculdade de Medicina da USP Roger Chammas. A ideia, segundo ele, é melhorar a forma de diagnóstico e tratamento, usando diferentes tecnologias, por isso a convergência de várias áreas, incluindo “o que as pessoas estão chamando de teranóstica (terapia e diagnóstico juntos como aliados no tratamento do câncer)”. Além disso, o centro prevê o desenvolvimento de programas de educação e comunicação para o combate à desinformação, a desmistificação da doença e a disseminação do conhecimento validado pela ciência. “O câncer é uma doença que evolui nos pacientes, por isso precisamos ter formas mais precisas para diagnosticar e acompanhar a doença”, afirma.

Há ainda outros objetivos, como salienta o coordenador, que é o de formar pesquisadores cada vez mais preparados para essa visão ampla para tratar o paciente com câncer no Sistema Único de Saúde (SUS). “Dispomos de muitas terapias novas, como uso de medicação, radiação e moléculas e células que favorecem a imunidade, mas precisamos aplicá-las no âmbito do SUS”,

Oncologia de precisão é o foco de trabalho do novo centro de pesquisas - Foto: 123RF | Jornal da USP

Oncologia de precisão é o foco de trabalho do novo centro de pesquisas - Foto: 123RF | Jornal da USP

diz. Como explica o professor, serão realizadas análises genômicas, transcriptômicas e metabolômicas para comparar grupos de pacientes que respondem à terapia e grupos de pacientes que não respondem à terapia, e a partir daí tentar entender a natureza da diversidade do câncer.

Continue a leitura em https://jornal.usp.br/universidade/novo-centro-de-oncologia-da-usp-vai-garantir-acesso-a-terapias-avancadas-na-rede-publica-de-saude/?fbclid=IwAR3eNs-XTVqs6jO2G0I0qDgGPACPmn_VYdl-Oe87_bt93lYyq4lwtTqnO2o

Fonte: Claudia Costa | Jornal da USP