

INCA é destaque no Prêmio Marcos Moraes

O INCA foi agraciado nas três categoriais da segunda edição do Prêmio Marcos Moraes de Pesquisa e Inovação para o Controle do Câncer. Neste ano, foram 44 inscrições de pesquisadores de 13 estados brasileiros, ligados a instituições públicas e à iniciativa privada.

Na categoria Inovação em Cuidados Paliativos, o INCA conquistou os três primeiros lugares, com pesquisas da equipe do HC IV. O primeiro colocado foi o estudo *Terapia Nutricional Enteral em pacientes em cuidados paliativos oncológicos: ferramenta para indicação em prol da melhor relação custo/benefício em desfechos nutricionais, funcionais e clínicos*; em segundo, ficou *Perfil epidemiológico de pacientes reabilitados com próteses bucomaxilofaciais em um centro de referência em oncologia brasileiro: um corte transversal*, e em terceiro, *Tendência temporal e fatores associados ao diagnóstico de câncer metastático em pacientes atendidos em centros hospitalares do Brasil ao longo de duas décadas*.



Em Iniciativas para o Controle do Câncer, a primeira e a terceira colocações foram do Instituto: *Desenvolvimento da abordagem Point-of-Care para terapia com células CAR-T em LLA e Novas opções terapêuticas e de diagnóstico para leucemias agudas com rearranjo no gene KMT2A*, respectivamente.

Já em Inovação em Promoção da Saúde e Prevenção do Câncer, a instituição foi premiada com o terceiro lugar, com o trabalho *Desnormalização do uso de tabaco em casa: a contribuição da proibição de fumar em ambientes fechados de trabalho no Brasil*.

Conheça a lista completa dos trabalhos premiados e seus respectivos autores em <https://premiomarcosmoraes.com.br/divulgados-os-vencedores-da-2a-edicao-do-premio-marcos-moraes/>.

Congresso reúne pesquisadores de terapia celular e gênica

Com cerca de 200 participantes, entre público presencial e remoto, o XII Congresso da Associação Brasileira de Terapia Celular e Gênica (ABTCE-Gen) abordou o tema da pesquisa aplicada à terapia com células e com genes. O encontro científico foi realizado de 25 a 27 de outubro, no Auditório Moacyr Santos Silva, no prédio-sede do INCA, e reuniu pesquisadores das áreas de terapia celular e gênica do País. A edição de 2022 mostrou ideias inovadoras e proporcionou debates sobre os avanços no tratamento de diversas doenças, incluindo o câncer.

A palestra de abertura foi ministrada por Bruce Levine, autoridade internacional no estudo de geração de células CAR-T contra leucemias. O evento teve mesas de discussão com trabalhos de brasileiros e estrangeiros, focando em terapias gênicas e com células CAR-T no combate ao câncer.

“A imunologia de tumores é tão relevante atualmente porque hoje compreendemos que há possibilidade de manipular o sistema imune para promover o reconhecimento e



Mesas de discussão reuniram trabalhos de brasileiros e estrangeiros

a eliminação de tumores. Desta forma, entender como o tumor se relaciona com o sistema imune é fundamental”, explicou Martín Bonamino, pesquisador do Instituto. De acordo com ele, o INCA se ofereceu para sediar o evento, pois essa é uma área estratégica para a instituição. “As terapias avançadas estão se tornando uma vertente importante no tratamento oncológico, com bastante potencial para o futuro”.

O trabalho *Her2 piggyback transposon-based Car-T cells production: comparison of two different scfv clones* foi premiado como um dos melhores do congresso. O estudo é de autoria do aluno de mestrado do INCA Emmanuel Aragão, orientado por Martín Bonamino.