

Over TCRU

Ondanks gestage vooruitgang hebben patiënten met kanker nog steeds nood aan innoverend onderzoek dat hun overlevingskansen en levenskwaliteit verbetert. TCRU wil daarom een actieve wetenschappelijke bijdrage leveren aan de vooruitgang van kankerbehandelingen. Een enthousiast team van artsen, jonge onderzoekers en labotechnische medewerkers probeert dit doel te realiseren in de bruisende en stimulerende omgeving van het oncologisch centrum van GZA Ziekenhuizen op campus Sint-Augustinus in Antwerpen. Het 'vertalend' onderzoek verbindt ziekenhuis en laboratorium en is terug te vinden in onze naam: 'Translational' Cancer Research Unit. Concreet betekent dit dat onderzoekers van TCRU de bekomen resultaten in het laboratorium trachten toe te passen in het ziekenhuis en, omgekeerd, uit waarnemingen bij patiënten nieuwe ideeën voor onderzoek halen.

TCRU werkt samen met enkele befaamde instellingen in de wereld van het kankeronderzoek zoals onder meer Erasmus University Medical Center in Rotterdam, Institut Curie in Parijs, Karolinska Institutet in Stockholm, Barts Cancer Institute in Londen en McGill University in Montreal (Canada). In België wordt er vooral samengewerkt met Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven, Universiteit Gent en het Jules Bordet Instituut.

Kankeronderzoek is duur. TCRU doet veel inspanningen om geld in te zamelen via organisaties zoals Kom op tegen Kanker, Stichting tegen Kanker en het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen. Om baanbrekend en innovatief onderzoek te kunnen blijven verrichten, is ook jouw steun echter meer dan nodig.

Meer informatie vind je terug op onze website www.tcru.be.

Translational Cancer Research Unit

Toegepast kankeronderzoek in het oncologisch centrum

00000739 - © GZA - december 2021

Oncologisch centrum
www.tcru.be

campus Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
2610 Wilrijk
tel. + 32 3 443 30 11

BTW BE 0428.651.017 - RPR Antwerpen
gzaziekenhuizen@gza.be
www.gzaziekenhuizen.be

Sint-Augustinus
GZA . Ziekenhuizen



Wetenschappelijk onderzoek vergt grote investeringen

Gemiddeld zal één op drie mensen ooit kanker krijgen. Vroeger betekende kanker vaak het einde. De laatste jaren is dat gelukkig veranderd en is de genezingskans vergroot. Deze positieve ontwikkeling komt voor een belangrijk deel voort uit het wetenschappelijk onderzoek. Maar het kan beter! Nog steeds zoekt de wetenschap naar diepere biologische inzichten en betere behandelingsmethoden van kanker. Ook in het oncologisch centrum van GZA Ziekenhuizen zijn we daar druk mee bezig. Jouw steun is dus van harte welkom!

Een gift kan overgemaakt worden op het bankrekeningnummer:
IBAN BE10 0000 0000 0404 - BIC BPOTBEB
Koning Bouwdewijnstichting
Brederodestraat 21, 1000 Brussel
met gestructureerde mededeling:
182/0390/00021

Een gift kan ook online overgemaakt worden:
<https://www.goededoelen.be/fund/fund?id=|1820390>

Om de ontwikkeling van het kankeronderzoek te versnellen, werd het Fonds Oncologie Augustinus binnen de Koning Boudewijnstichting opgericht. Op die manier is het mogelijk om met een gift TCRU te helpen om kanker meer efficiënt te bestrijden.

Een gift is fiscaal aftrekbaar als deze minstens € 40,00 bedraagt op jaarbasis. Als je één of meer giften in eenzelfde jaar doneert, stuurt de Koning Boudewijnstichting je in de loop van het daaropvolgende jaar een fiscaal attest.

Acties

Wil je een actie opzetten waarbij je een overzicht wenst van het aantal donaties? Dan vraag je best vooraf een actiecode aan de Koning Boudewijnstichting. Gelieve hiervoor een e-mail te sturen naar filantropie@kbs-frb.be.

De onderzoekers van TCRU zijn steeds bereid je geldinzamelactie te ondersteunen. Wij kunnen tijdens een event dat je organiseert, uitleg geven over ons onderzoek. Je bent ook steeds welkom bij ons in het laboratorium voor een groepsrondleiding. Indien je daar meer informatie over wil, kan je Peter Vermeulen contacteren via peter.vermeulen@gza.be.

Legaten

Het Fonds Oncologie Augustinus is ook gerechtigd om je legaat te aanvaarden. Met een legaat kan je een bepaald goed of een bedrag nalaten. Je notaris vertelt je concreet en in vertrouwen hoe je dat het best regelt.

Giften vanuit het buitenland

Schenkers die in het buitenland wonen en het Fonds Oncologie Augustinus willen ondersteunen, kunnen giften rechtstreeks overmaken aan de stichting en hebben recht op alle fiscale voordelen van het land waar zij wonen. Meer informatie: <https://www.kbs-frb.be/nl/een-gift-overmaken>.

Onderzoeksprojecten van TCRU

Het inflammatoire borstcarcinoom

TCRU is één van de oprichters van een wereldwijd netwerk van onderzoekers die deze bijzondere vorm van borstkanker beter tracht te begrijpen en behandelingsstrategieën probeert te verbeteren.

De rol van circulerende tumorcellen en stolling in de progressie van borst- en prostaatkanker

Bij veel kankerpatiënten is de stolling geactiveerd. Dit kan een 'bystander-fenomeen' zijn, maar er zijn overtuigende argumenten om aan te nemen dat stolling de groei en uitzaaiing van kanker bevordert. TCRU onderzoekt het verband tussen de aanwezigheid van tumorcellen in het bloed (de 'circulerende' tumorcellen of CTCs) en activering van de stolling. Ook wordt in kaart gebracht hoe stolling de groei van een tumor beïnvloedt door microscopische analyse van tumorweefsel.

De groeiwijze van levermetastasen

Levermetastasen van borstkanker en dikke darmkanker kunnen op twee totaal verschillende manieren groeien in de lever. TCRU tracht beide groeiwijzen te verklaren om zo naar een meer gerichte en aan de situatie van de patiënt aangepaste behandeling van deze metastasen te evolueren.