

Jaarverslag 2022



Samen bouwen we aan de toekomst



UZA' foundation
Verander jij levens met ons?

www.uzafoundation.be

Wetenschappelijk en innovatief onderzoek zijn belangrijk voor een universitair ziekenhuis. In 2022 hebben meer dan 3000 schenkers UZA foundation gesteund. Als schenker maak jij onderzoek aan het Universitair Ziekenhuis Antwerpen mogelijk.

In dit jaarverslag laten we je kennismaken met de impact van onderzoek op onze patiënten. We hebben een aantal voorbeelden eruit gehaald waar, dankzij jullie steun, een mijlpaal is bereikt.

Jullie zijn niet alleen schenkers, maar samen vormen we een hechte gemeenschap, met een ongelooflijke dynamiek. Dit is merkbaar aan jullie enthousiasme en engagement op onze jaarlijkse mountainbike wedstrijd ten voordele van het kankeronderzoek. Maar ook aan de vele acties waarvoor jullie zelf initiatief nemen.

Ook mochten we in 2022 een aantal legaten ontvangen. Dat treft ons zeer diep. We zijn vereerd dat we op die manier een specifieke levenswens kunnen vervullen.

Uit naam van de voltallige Raad van Bestuur een welgemeende dankjewel. We hopen ook dit jaar op je steun te kunnen rekenen.



Prof. dr. Marc Peeters
voorzitter Raad van Bestuur UZA foundation



"Ik draag graag mijn steentje bij aan de UZA foundation. Ik vind het belangrijk om te blijven investeren in innoverend onderzoek, zodat behandelingen toegankelijker worden voor iedereen. Zo kunnen we samen zorg dragen voor jong en oud."

Christian Teunissen, lid van de Raad van Bestuur UZA foundation

CAR-T celtherapie voor behandeling van bloedkanker

Het Universitair Ziekenhuis Antwerpen (UZA) behandelde in maart 2022 voor het eerst een patiënt met lymfeklierkanker in een fase 1-studie met CAR-T-cellen die lokaal geproduceerd werden. Momenteel zijn er al meerdere patiënten geïncludeerd in deze studie die medegefinancierd wordt door UZA foundation.

CAR-T-celtherapie is een nieuwe vorm van kankerbehandeling die het immuunsysteem van de patiënt zelf aan het werk zet om kankercellen te identificeren en te doden. De productie van CAR-T-cellen gebeurt bij Anicells, een spin-off van het UZA en UAntwerpen.

De eerste resultaten tonen dat CAR-T celtherapieën een echte gamechanger kan zijn voor de behandeling van bloedkankers. Deze behandeling bestaat uit een éénmalig infuus en werkt zeer precies in op de kankercellen waardoor er – in tegenstelling tot bij bijvoorbeeld chemotherapie – duidelijk minder beschadiging is van de gezonde cellen.

Lokale productie van CAR-T is cruciaal voor een verdere doorbraak van deze nieuwe therapie. De tijd tussen diagnose en toediening van het infuus wordt op deze manier drastisch ingekort: tot maximum één a twee weken. Op deze manier kunnen kritisch zieke patiënten met een progressief ziekteverloop veel sneller behandeld worden.

Tot slot daalt de kostprijs van deze nieuwe generatie kankertherapieën door het wegvallen van transport naar en verwerking door buitenlandse centra. Hiermee slaan UZA en haar partners verder de weg in naar point-of-care-technologie: ontwikkel gepersonaliseerde therapieën waar je ze nodig hebt, bij de patiënt.

[Scan volgende QR-code en lees meer over het onderzoek naar CAR-T.](#)





Dankzij CAR-T heb ik mijn leven terug

Ik geniet van de dagelijkse wandelingen met onze hond

Tom (64 jaar) heeft zijn eigen optiekzaak in Lier. Een tiental jaar geleden werd hij gediagnosticeerd met een zeer agressieve vorm van lymfeklierkanker. In maart 2022 was hij de eerste patiënt die opgenomen werd in de klinische studie met CAR-T celtherapie op UZA.

Tom heeft de voorbije jaren al meerdere behandellijnen gehad: klassieke chemotherapie, medicatie in pilvorm,... Doordat hij aan deze agressieve vorm van lymfeklierkanker lijdt en de ziekte niet meer reageerde op de klassieke behandelingen, kreeg hij de unieke kans om deel te nemen aan de studie met CAR-T celtherapie, een krachtige vorm van immuuntherapie.

Tom: "Zeven jaar geleden dachten we dat de kanker volledig weg was, maar helaas kwam de kanker onlangs terug. Ze gingen me opstarten met een nieuwe ronde van chemotherapie, maar dankzij prof. Anguille heb ik het geluk gehad dat het voor mij beter uitdraaide. Het waren een paar pittige weken, maar uiteindelijk werd ik steeds beter.

Bij een controlebezoek zag prof. Anguille op de scans dat de kankercellen verdwenen zijn. Ik mag dus oprecht van geluk spreken. Ik ben ondertussen ook al terug bijgekomen, van 63kg naar 77kg en kan terug deeltijds gaan werken. Wandelen ging voor de CAR-T behandeling bijna niet meer, maar samen met mijn partner maak ik al terug dagelijks kleine wandelingen met onze hond. Deze zomer zijn we samen met onze hond naar Schotland geweest, absoluut genieten."

Pascale, partner van Tom, vult nog graag verder aan: "Hopelijk zal deze studie van prof. Anguille en zijn team nog vele patiënten met lymfeklierkanker kunnen helpen. De levenskwaliteit die Tom nu terug krijgt, wensen we elke patiënt toe".

Tom en prof. Sébastien Anguille geven je graag nog wat meer informatie. Scan volgende QR-code en ontdek hun verhaal:



REACH

Wat doet luchtverontreiniging met de gezondheid van onze kinderen. In het project REACH werkt UZA nauw samen met sportclubs en scholen in de Antwerpse regio. Tijdens de schooluren en sporttrainingen wordt de luchtkwaliteit gemonitord, en tegelijk de longfunctie en hartfunctie van de kinderen opgemeten. De eerste resultaten zullen eind 2023 worden gepresenteerd. Een mooie samenwerking tussen UAntwerpen en UZA, met de steun van voetbalclub Beerschot en DCA. Meer info over het REACH-project vind je hier www.uza.be/reach



Fonds Breinstorm

Tristan en mama Sabine zijn de trotse oprichters van fonds Brein Storm. Met dit fonds steunen zij het onderzoek naar chronische pijn bij kinderen en adolescenten – o.l.v. prof. dr. Guy Hans. Tristan kreeg enkele jaren geleden immers zelf de diagnose van cervical dystonie. Het begon toen hij 16 was. Door rug-, nek- en schouderpijn was slapen bijna onmogelijk. Omdat een lichamelijke oorzaak niet zo snel te vinden was, heeft hij geen tijdige en juiste behandeling gekregen en is zijn pijn chronisch geworden. Dit jaar heeft de gemeente De Panne, woonplaats van Tristan en Sabine, met meerdere acties het fonds Breinstorm gesteund. Zowel de opbrengst van het galadiner, de veiling en de strandrally werd aan het fonds geschonken. Ook het fonds van Miss België droeg zijn steentje bij.



Biomerkers voor de ziekte van Parkinson

In België leven ruim 40.000 personen met de ziekte van Parkinson. Het aantal parkinsonpatiënten blijft wereldwijd toenemen en zal tegen 2040 hoogstwaarschijnlijk verdubbeld zijn. Prof. Crosiers: "Momenteel is er nog geen genezing mogelijk van parkinson. Maar een tijdige diagnose zorgt er wel voor dat we de ziektesymptomen gedurende enige tijd kunnen onderdrukken en het dagelijkse functioneren van de patiënten kunnen verbeteren." In een voorstadium van de ziekte zijn er vaak al bepaalde klachten aanwezig zoals bijvoorbeeld slaapstoornissen waarbij patiënten tijdens de REM-slaap onrustig dromen, roepen in slaap, uit bed vallen,... "Het is belangrijk die vroege fase te karakteriseren en patiënten vroegtijdig te identificeren. Dit zal in de toekomst bijdragen aan de ontwikkeling van nieuwe ziekte-remmende behandelingen.", aldus prof. Crosiers. De bedoeling is om in de toekomst vroegere en meer betrouwbare diagnoses stellen in deze patiëntengroep. Meer weten over het onderzoek? Ga dan snel naar <https://www.uza.be/uza-foundation/projecten/de-ziekte-van-parkinson>.



Organ-on-a-chip

Een abnormale verwijding van de hoofdslagader, aorta aneurysma genaamd, is een stille maar uiterst sluwe moordenaar. Hoewel zo'n aorta aneurysma op zichzelf geen tot weinig symptomen geeft, resulteert het op termijn vaak in een aortascheur, en frequent, plotse dood. De huidige behandelingen kunnen het ziekteproces niet stoppen. Onderzoeksteams van over heel de wereld, alsook het team van Prof. Aline Verstraeten, werken nauw samen om hier verandering in te brengen.

Met bloedcellen van patiënten maken zij miniatuur aorta's op een chip. Deze miniatuur aorta's kunnen dan onderworpen worden aan relevante bloedstromen en bloeddrukken. Prof. Verstraeten vertelt: "Zo wordt een patiënt gebaseerd model ontworpen dat zal toelaten om specifieke therapieën te testen, en de meest efficiënte therapie te ontwikkelen."



Samen fietsen we tegen kanker

Op 10 september 2022 sprongen, we, samen met maar liefst 41 teams, op onze mountainbike om het kankeronderzoek aan het UZA te ondersteunen. Met de opbrengst van 238.500 euro werd een grant uitgereikt aan prof. dr. Hans Prenen. Wil je in 2023 mee op de fiets springen? Neem dan snel een kijkje op www.uza.be/wolvenbos2023.

Prof. dr. Hans Prenen, diensthoofd oncologie, zal dankzij deze grant een nieuwe screening methode ontwikkelen zodat kankerbehandelingen kunnen worden gepersonaliseerd. Op basis van het tumorweefsel van een patiënt kunnen in het laboratorium microtumoren worden ontwikkeld die de kenmerken van de originele tumor behouden en bovendien zeer goed de respons op bepaalde therapieën kunnen voorspellen. Met deze revolutionaire techniek willen onze oncologen in de toekomst voor elke individuele kankerpatiënt de meest veelbelovende therapie bepalen., aldus prof. Prenen.

Deze onderzoeken gebeuren in de vernieuwde fase 1 unit, University Center for Clinical Research Antwerp (UNICCRA). Het doel is om UNICCRA de volgende drie jaar te verdubbelen qua capaciteit zodat men meer patiënten met meer verschillende types kanker kan behandelen.



Scan deze QR-code en ontdek meer over het kankeronderzoek aan het UZA. Prof. Hans Prenen geeft je graag een blik achter de schermen van UNICCRA.



Run4Kids in de strijd tegen kinderkanker

In november kwamen Kurt, Danielle en Karin van Run4kids2022 hun cheque van maar liefst €29.470 overhandigen aan prof. Koen Norga, kinderoncoloog in het UZA. Na jaren sukkelen, kreeg Kurt in 2020 het verdict: kanker met uitzaaiingen. Zijn kanker is ongeneeslijk en hij krijgt nu een palliatieve behandeling met kanker remmende medicatie. Dat hield hem echter niet tegen om met enkele vrienden acties op te zetten ter ondersteuning van het onderzoek naar kinderkanker. Zo liep hij nog de volledige 10 miles uit, verkochten ze armbandjes, organiseerden ze meerdere eetavonden,...

Links: foto moving mountains. Rechts: Run4Kids, samen met prof. Koen Norga.



Moving mountains

In mei 2022 bewandelde Katelijn de Pennine Way in Engeland: een trail van maar liefst 431km en met meer hoogtemeters dan de Mount Everest. Katelijn deed dit ten voordele voor het onderzoek naar de ziekte van Parkinson. Haar vader kreeg enkele jaren geleden de diagnose van Parkinson en wordt opgevolgd in het UZA. Katelijn: "Mijn papa is ondanks zijn ziekte nog actief en dat is iets wat ik met mijn verhaal ook wil meegeven. Leven met Parkinson is echt elke dag bergen proberen verzetten. Ik wil ook de ziekte meer bespreekbaar maken en patiënten aantonen dat ze niet alleen staan en dat bewegen voor mensen met Parkinson of een andere neurologische aandoening belangrijk is." Haar actie bracht maar liefst €2250 op.

Rotary Clubs steunen onderzoek naar agressieve borstkanker

In 2022 hebben de Rotary Club Antwerpen Oost en Rotary Club Westmalle Kempen de handen in elkaar geslagen om het onderzoek naar agressieve borstkanker aan het UZA te ondersteunen. Om de overlevingskansen van vrouwen met agressieve borstkanker te verhogen is er meer kennis nodig over de samenstelling en de groeidynamiek van een kwaadaardige tumor. UZA heeft, in samenwerking met de UAntwerpen, een methode ontwikkeld om het ecosysteem van een tumor te ontleden en via een snelle screeningsmethode de impact van verschillende mogelijke behandelingen te testen. Zo willen we in de toekomst de overlevingskansen van patiënten met agressieve borstkanker verbeteren. De eerste resultaten werden in een workshop aan beide Rotary Clubs toegelicht.



Lions Gala

Op vrijdag 25 maart organiseerden alle Lions en Leo's Clubs van het district Antwerpen een grandioos feest in Antwerpen. Dit bracht maar liefst €30.234 op voor de dienst intensieve zorg onder leiding van prof. dr. Philip Jorens. Met dit bedrag wil prof. dr. Jorens de zorg voor kritiek zieke kinderen verder verbeteren. Met focus op het wetenschappelijk onderzoek naar het effect van beademing bij kinderen ondersteunen. "Zo kunnen we het genezingsproces van kinderen verbeteren, zowel qua mentale gezondheid als op vlak van revalidatie na beademing," aldus prof. Jorens.

Jouw erfenis kan mensenlevens redden

UZA foundation in jouw testament

Met een testament kies je zelf wat er met je opgebouwd vermogen gebeurt. Een deel kan je toebedelen aan je wettelijke erfgenamen. Je kan ook een deel aan vrienden of goede kennissen achterlaten. Ook kan je beslissen om na te laten aan een goed doel of organisatie. Als je via je testament kiest voor steun aan UZA foundation, dan bepaal je zelf welk onderzoek je wenst te steunen. Wij kunnen hierin advies geven en respecteren daarbij uiteraard volledig jouw keuze.

Weet je niet goed hoe je je nalatenschap moet regelen? Wij geven vrijblijvend en gratis informatie over nalaten aan UZA foundation en welke mogelijkheden er zijn. Vraag je brochure aan via www.uza.be/brochuretestamenten of neem contact op met Ann Verbeeck via ann.verbeeck@uza.be of gsm 04 98 07 71 20.

Vanaf 1 juli 2021 werd de belasting voor erfenissen aan goede doelen verlaagd naar 0% voor inwoners van het Vlaams Gewest. Dat is goed nieuws! Heb je UZA foundation in je testament staan, dan betekent dit dat het bedrag dat je schenkt volledig kan worden ingezet voor het project of onderzoek dat je graag steunt!

Praktische gegevens

Als je beslist UZA foundation in je testament te vermelden, dan is het noodzakelijk om dit officieel te laten registreren bij een notaris. Het is daarbij belangrijk om UZA foundation te benoemen met de volgende gegevens:

UZA foundation - Stichting van Openbaar Nut
Drie Eikenstraat 655
2650 Edegem
BE 0646.860.732

Indien gewenst, kan je daarbij vermelden welk onderzoek (of onderzoeksgroep) je graag wil steunen.

UZA foundation - BE 0646.860.732 - lid van Testament.be



Bedankt aan al onze schenkers!

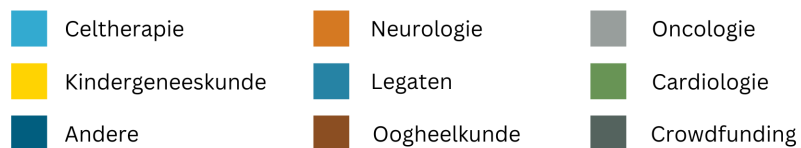
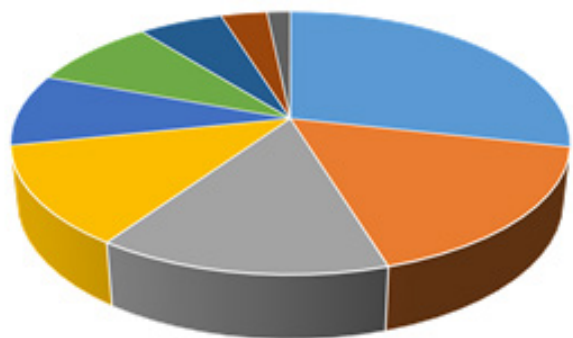
€ 2.870.380

Dit is het totale bedrag dat in 2022 door al onze schenkers werd samengebracht om het onderzoek aan het UZA te ondersteunen. Wij geven aan elke schenker de mogelijkheid om zelf te kiezen welk concreet project of onderzoek hij/zij wenst te steunen. We garanderen dat elke gift op de juiste plaats terecht komt! Meer informatie over de projecten die u kan steunen, vindt u op www.uzafoundation.be.

€2.870.380 maal bedankt aan onze 3118 schenkers!

In 2022 hebben jullie samen volgende onderzoeken mogelijk gemaakt:

Scheningen



Getuigenis fonds Lio

We willen graag een extra betekenis geven aan het leven van Lio

Op 28 september 2021 werden Flup en Sanne, de trotse ouders van Lio. Daarmee kwam, na zoon Gust, hun koningswens uit. Lio was een perfect gezonde en stralende baby, maar 9 dagen na de geboorte sloeg het noodlot toe. Lio kreeg plots een acuut hartfalen. De ambulance kwam ter plaatse en Lio werd naar de spoeddienst van het UZA overgebracht waar een heel team van artsen en verpleegkundigen klaarstond om zich over Lio te ontfermen. 2u lang werd ze gereanimeerd. Op de dienst Neonatologie heeft ze nog 24u een ongelijke strijd voor haar leven gevochten. Later uit de autopsie bleek dat Lio een hartspierontsteking had die veroorzaakt was door een virus, dewelke haar 'plotse' overlijden verklaarde.

Een hele moeilijke periode brak aan, maar gelukkig kregen Flup en Sanne de nodige steun: "Tijdens ons verblijf in het UZA, maar ook nadien, werden we heel goed begeleid door alle artsen en verplegers. Het contact was heel menselijk, de communicatie heel open en er was ruimte voor onze gevoelens. De psychologe raadde ons aan om ook ons zoontje nog even bij zijn zusje te laten, wat we eerst niet wilden. Ze maakten het mogelijk om in intieme kring en in alle rust afscheid te nemen van onze dochter. We zijn zowel de Spoeddienst als de dienst Neonatologie enorm dankbaar voor de manier waarop we zijn opgevangen."

Een half jaar later beslisten Sanne en Flup om een fonds op te richten ter nagedachtenis van hun dochtertje, fONds Lio. Met dit fonds willen ze projecten realiseren zowel op de dienst Neonatologie als op de Spoed: "In de 24u dat we met Lio op Neonatale Intensive Care zaten, was het belangrijk dat we even konden bekomen en ook andere ouders konden ontmoeten – elk met hun eigen verhaal. Toch hadden ze een luisterend oor voor ons en waren we verrast door de steun die we van hen kregen. Daarom willen we met fONds Lio graag het herinrichten van een ouderkamer mogelijk maken om een warme en huiselijke plek te creëren voor al die ouders, die weken, soms maanden aan de zijde van hun kindje verblijven." Met de steun van fONds Lio werden ook gepersonaliseerde kaartjes gedrukt: "we hebben zelf ervaren dat 'gewoon' troostende woorden echt wel een verschil maken."

Op de Spoeddienst willen ze graag een aparte hoek inrichten zodat ouders intensiever en directer betrokken kunnen zijn bij de opvang van hun kind. Tevens willen Sanne en Flup via het fonds de aankoop van ambulance beren realiseren die worden meegenomen in de ziekenwagen/MUG om aan gezinnen/kinderen te geven waar prehospital naartoe wordt gereden.

"Via het fonds willen we graag extra betekenis geven aan het leven van Lio. Ze was hier veel te kort, maar heeft op die korte tijd zo'n diepe en blijvende indruk nagelaten op ons, op de artsen en verpleegkundigen en iedereen in haar omgeving. Deze impact willen we graag met dit fonds verderzetten, voor Lio. Alle cadeaus en giften die we hebben ontvangen voor de geboorte van Lio, schenken wij daarom integraal aan dit fonds.", Aldus Sanne en Flup.





Vragen? Wij staan voor jou klaar!

UZA foundation is een Stichting van Openbaar Nut die het klinisch en grensverleggend wetenschappelijk onderzoek aan het UZA ondersteunt. Wil ook jij graag je steentje bijdragen? Schenken kan heel eenvoudig. Elke schenking, klein of groot, maakt het verschil.

UZA foundation - Drie Eikenstraat 655 - 2650 Edegem

IBAN BE69 0017 9875 6478 / BIC GEBABEBB

ONLINE SCHENKEN MOGELIJK VIA WWW.UZA.BE/SCHENKING



Vergeet bij je schenking niet te vermelden welk onderzoek of project je graag wilt ondersteunen. Voor elke schenking van 40 euro of meer ontvang je een fiscaal attest. Met dit attest kan je tot 45% van je schenking recupereren.

Wil je meer weten over onze lopende onderzoeken en acties? Neem dan zeker eens een kijkje op onze website (www.uzafoundation.be) of schrijf je in op onze nieuwsbrief via www.uza.be/nieuwsbrief. Op Facebook kan je ook al onze ontwikkelingen volgen! Zien we jou daar?



UZA foundation team (van links naar rechts)
Emma Staut, Sofie Loos, Axelle Staes en Ann Verbeeck

GSM +32 483 81 67 58 – uzafoundation@uza.be

Drie Eikenstraat 655 - 2650 Edegem

BE 0646.860.732

www.uzafoundation.be

