



ZOL opent studiecentrum voor vaccins

Vanaf oktober 2024 opent Future Health, de wetenschappelijke onderzoeksafdeling van ZOL een studie vaccinatiecentrum, genaamd de Vaccination Trial Unit (VTU). Het centrum wordt dé plek waar nieuwe of verbeterde vaccins verder getest kunnen worden. Het gaat om vaccins waarvan de werkzaamheid en de veiligheid al werden onderzocht. Patiënten en vrijwilligers die dat wensen, kunnen deelnemen aan de klinische vaccinstudies. Zo draagt ZOL bij aan de wetenschap, de preventie van infectieziekten en de ontwikkeling van doeltreffende vaccins.

Het gaat om studies van farmaceutische bedrijven of universiteiten die een vaccin willen testen op patiënten. In de eerste fase wordt in een klinisch labo aangetoond dat het vaccin veilig is en dat het werkt. Is dat het geval dan kan een farmaceutisch bedrijf als Pfizer of GSK bij de VTU aankloppen. "Het vaccin is dan veilig bevonden en goedgekeurd door overheidsinstanties maar er is nog verder onderzoek nodig bij een brede patiëntenpopulatie", weet Arne Janssen, innovatiemanager bij Future Health. "Dat onderzoek kan vanaf nu in de Vaccination Trial Unit van ZOL."

RSV, influenza en pneumokokken
In het studiecentrum zullen vaccins getest worden tegen tal van infectieziektes zoals RSV, pneumokokken of kinkhoest. Er kan ook onderzocht worden hoe gekende vaccins tegen griep verbeterd kunnen worden. "Eigenlijk is dat een zoektocht die nooit stopt", zegt dr. David Verhaert, cardioloog in ZOL en verbonden aan Future Health. "De medische wereld stelt haar vaccins en geneesmiddelen continu in vraag. Want hoe beter de vaccins, hoe beter we onze kwetsbare patiënten kunnen beschermen. Ons ziekenhuis wil via het studiecentrum haar steentje

bijdragen aan die ontwikkeling."

Innovatie

"In ZOL gebeurt op dit moment al veel wetenschappelijk onderzoek naar nieuwe medicatie of nieuwe medische toestellen", gaat Arne Janssen verder. "ZOL is een innovatief ziekenhuis waar de deur altijd openstaat voor nieuwe samenwerkingen. Het aanbod van een studiecentrum voor vaccins kan ervoor zorgen dat farmaceutische bedrijven en universiteiten nog sneller de weg naar ZOL vinden. Zo kunnen we onze wetenschappelijke vleugel Future Health verder uitbouwen en professionaliseren."

Vrijwilligers gezocht

De VTU zoekt nu gezonde vrijwilligers en patiënten die willen deelnemen aan studies. Om de vaccins goed te testen zoeken ze uiteenlopende profielen zowel in de algemene bevolking als bij specifieke risicogroepen, zowel bij mannen als bij vrouwen en in alle leeftijdscategorieën. "We zoeken gezonde vrijwilligers maar ook bijvoorbeeld stabiele patiënten met een chronische aandoening. Patiënten die jaarlijks langskomen bij de cardioloog voor een check-up, zijn ideale kandidaten", vult Arne Janssen aan. "Heb je

een interessant profiel als patiënt dan kan het vanaf nu dus gebeuren dat een ZOL-arts je voorstelt om aan een vaccinatiestudie deel te nemen."

Aanspreekpunt

Deelnemende vrijwilligers zullen gevraagd worden om een afspraak te maken met de medewerkers van het studiecentrum. Eentje daarvan is Charlotte Tuerlinckx, wetenschappelijk medewerker van Future Health: "Wij zijn het aanspreekpunt voor de vrijwilligers en leiden de studie in goede banen. Zo zorgen we dat alle protocollen en procedures gerespecteerd worden en dat belangrijke deadlines worden gehaald." Is alles administratief in orde, dient een verpleegkundige het vaccin toe in een speciale raadplegingsruimte in het ziekenhuis. Daar kunnen ook andere data verzameld worden zoals bloedwaarden, bloeddruk of lichaamstemperatuur. ■

Future Health is steeds op zoek naar vrijwilligers. Het hele jaar door worden er verschillende studies uitgevoerd. Wenst u deel te nemen aan een vaccinatiestudie? Stuur dan een mailtje naar studiecentrum.vaccinatie@zol.be of neem een kijkje op www.ZOL.be/future-health.