



Future Health Nieuwsbrief

Editie (6) september 2023

Het is tijd voor de derde editie van onze nieuwsbrief van 2023. Terwijl we nog kunnen genieten van een mooie nazomer, brengen we u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen binnen Future Health. In deze nieuwsbrief gaan we dieper in op de **audit van de CTU** (Clinical Trial Unit) en **COGENIUS** die het KCE heeft uitgevoerd afgelopen juni. We kunnen trots zeggen dat we wederom goede punten hebben gescoord! Daarnaast stellen we jullie graag het **SEASLUG project** voor, dat we gaan uitvoeren in samenwerking met onze dienst abdominale heelkunde en Imec! Ook staan we even stil bij onze **vaccinatiestudies**, iets waar we meer op zullen inzetten in de toekomst.

Tenslotte melden we jullie graag dat **Christophe Smeets** onze **nieuwe coördinator wetenschappelijk onderzoek** is geworden. Christophe zal fungeren als LCRC coördinator, waar hij onze PhD studenten en projecten met UHasselt zal begeleiden. Daarnaast wordt hij ook verantwoordelijk voor onze Grant Office. Dit omvat alle ondersteunende activiteiten rond subsidieaanvragen, zoals het zoeken naar fundingkanalen, budgetcalculaties, enz. Verder zal hij zijn expertise rond mHealth verder inzetten om projecten op te starten en de connectie te leggen met het werkveld.

AUDIT bevestigt kwaliteit van klinische studies in ZOL

De CTU en de [COGENIUS studie](#) (KCE studie), met Dr. Jan Van Zundert als verantwoordelijke arts, ondergingen in juni 2023 een **gedetailleerde audit**. Met deze audit werd nagegaan hoe het projectteam van de CTU in samenwerking met artsen een studie - waarvan ZOL opdrachtgever is - opstart, uitvoert en afsluit. De onafhankelijke en deskundige auditor had als doel te verifiëren of dit team voldeed aan de **strikte normen** van goed klinisch onderzoek, ethische richtlijnen en wettelijke vereisten. Het audit rapport **bevestigt de hoge kwaliteit en integriteit** van onze onderzoeksprojecten.

Hoewel we blij zijn met het positieve resultaat van deze audit, realiseren we ons dat het slechts een mijlpaal is op onze **voortdurende reis naar excellente zorg**. We zullen blijven streven naar de hoogste normen van onderzoeksethiek en we zetten ons verder in voor de verbetering van de gezondheidszorg. We willen onze **diepe dankbaarheid** uitspreken aan alle betrokkenen bij klinisch onderzoek in ZOL, van onderzoekers en verpleegkundigen tot de deelnemende patiënten. Jullie inzet en toewijding zijn de drijvende kracht achter onze successen.

Opstart SEASLUG-studie

Volgende maand start Future Health in samenwerking met Dr. Kurt Van der Speeten van de dienst abdominale heekunde een studie om **wondgenezing na een operatie voor een acute darmperforatie** op te volgen. De studie wordt uitgevoerd in opdracht van **Imec Nederland** (Holst Centre, Eindhoven) en er zal gebruik gemaakt worden van een serie **slimme pleisters** die rond de incisie worden bevestigd. De pleisters zullen vanaf de dag na de operatie tot ontslag (met een maximum van 14 dagen) dagelijks gedurende een 15 à 20-tal minuten worden bevestigd. Aan de hand van het meten van verschillende parameters, waaronder **roodheid** van de huid, **weefselperfusie** en **weefseloxygenatie**, **huid temperatuur**, enz. zal er zo getracht worden om de ontwikkeling van een potentiële infectie te kunnen onderscheiden van normale wondheling. De studie beoogt het includeren van zo'n 40 patiënten.

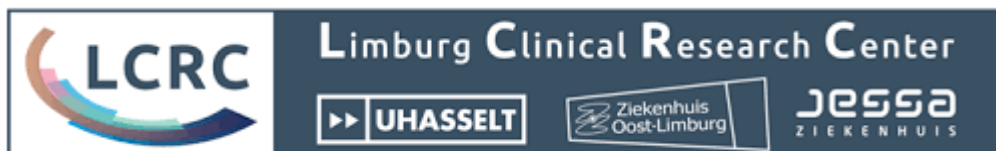


Eerste indiening CTIS met ZOL als opdrachtgever

Sinds de ingang van de nieuwe Clinical Trial Regulation vorig jaar wordt er gebruik gemaakt van een nieuw portaal voor het indienen en amenderen van klinische geneesmiddelenstudies (CTIS). Er moet enkel gebruik gemaakt worden van dit portaal indien je als hoofdonderzoeker een klinisch geneesmiddelenonderzoek wilt opstarten waarbij ZOL de rol opneemt van opdrachtgever. Afgelopen zomer hebben we dan ook voor de **eerste keer een studie ingediend** via dit portaal. Wil je een **studie indienen via CTIS** maar weet je niet waar te beginnen? Neem dan zeker contact met ons op! Daarnaast, stelt de CTU ook een [handleiding](#) ter beschikking met uitgebreide informatie om jullie te ondersteunen bij de indiening en uitvoering van deze studies.

Verlenging samenwerking Limburg Clinical Research Center

Als Ziekenhuis Oost-Limburg blijven we ook de komende periode inzetten op onze **uitstekende en succesvolle academisch-klinische samenwerking** via het [Limburg Clinical Research Center](#) (LCRC). Recent werd de vervolgfianciering voor de **komende 4 jaar** goedgekeurd. Samen met de **Universiteit Hasselt** en het **Jessa Ziekenhuis**, zal **ZOL** blijven investeren in klinisch onderzoek en het streven naar innovatie. Via het LCRC krijgen onze arts-professoren ook de kans om **sterke PhD kandidaten** aan te trekken. Door de brug te slaan tussen academisch onderzoek en de klinische praktijk willen we via patiëntgericht, medisch-wetenschappelijk onderzoek bijdragen aan een betere gezondheidszorg van de toekomst.



Het studiecentrum vaccinatie van Future Health

In de herfst van vorig jaar werd bij Future Health de eerste basis gelegd voor de uitbouw van een **nieuw studiecentrum** waarin de focus ligt op het **testen van nieuwe of verbeterde vaccins**. In dit centrum worden vaccins waarvan de werkzaamheid en veiligheid reeds onderzocht werden verder getest bij een brede

patiëntenpopulatie. Er wordt onderzoek gedaan naar vaccins tegen tal van infectieziekten zoals influenza, RSV, pneumokokken, COVID-19, enz. Het doelpubliek voor deze vaccinstudies zijn enerzijds **gezonde vrijwilligers** van alle leeftijdscategorieën, maar anderzijds ook specifieke **risicogroepen** binnen onze bevolking met chronische aandoeningen zoals hart- en longpatiënten. We zijn steeds op zoek naar potentiële kandidaten. Geïnteresseerde vrijwilligers kunnen zich daarom melden via studiecentrum.vaccinatie@zol.be. Ook zorgverleners en onderzoekers die vragen hebben of bij Future Health een vaccinstudie willen starten kunnen bij ons terecht via dit emailadres.

Save the date: opleidingen

Webinar Single Case Experimental Designs (SCEDs)



Maandag 13 november 2023



16.00-17.00



Online webinar



Lotte Bamelis

Het Single Case Experimental Design (SCED) is een onderzoeksmethodiek die het mogelijk maakt om de **effecten** van een behandeling bij een **individuele patiënt** vast te stellen. Bij een replicated single case design (RSCED) wordt de methodiek bij meerdere patiënten toegepast om generaliseerbaarheid te verhogen. Bedoeling van het webinar is om deelnemers te informeren over mogelijkheden, toepasbaarheid en beperkingen van SCED designs in de klinische praktijk. Prof.dr. Johan Vlaeyen geeft een inhoudelijke inleiding, waarna dr. Puylaert (Multidisciplinair Pijncentrum) aan de hand van de door haar uitgevoerde SCED studie in ZOL illustreert hoe SCEDs geïmplementeerd kunnen worden in een ziekenhuissetting.

Inschrijven kan via lotte.bamelis@zol.be.

Wat is 'Good Clinical Practice (GCP)' en hoe passen we dit toe in klinisch onderzoek?



Dinsdag 9 januari 2024



8:30-10:00



Aula Campus Sint-Jan



Dr. Dieter Mesotten

Good Clinical Practice (GCP) is een internationale standaard voor de ethische en wetenschappelijk verantwoorde uitvoering van klinische onderzoeken, gericht op het **waarborgen van de veiligheid en effectiviteit** van nieuwe en bestaande medische behandelingen. Deze opleiding leert onderzoekers en studiemedewerkers in de gezondheidszorg de richtlijnen en protocollen te volgen die essentieel zijn voor de uitvoering van klinische onderzoeken met menselijke proefpersonen.

Inschrijven via de Vormingskalender of FutureHealth@zol

Juridische elementen voor klinische studies



Dinsdag 16 januari 2024



10:30-12:00



Aula Campus Sint-Jan



Myriam Goemans

De opleiding 'Juridische elementen voor klinische studies' biedt onderzoekers en studiemedewerkers in de gezondheidszorg een **diepgaand begrip van de wettelijke aspecten en regelgeving** die van toepassing zijn op klinische onderzoeken.

Inschrijven via de Vormingskalender of FutureHealth@zol

Deze nieuwsbrief wordt gestuurd aan ZOL-artsen en –medewerkers die al bekend zijn bij Future Health (incl. CTU) of die hebben aangegeven interesse te hebben in onderzoek, ontwikkeling en innovatie. Stuur de nieuwsbrief gerust door naar collega's. Via een mailtje naar futurehealth@zol.be voegen we hen toe aan onze mailing list. U kan via die weg ook aangeven of u op de hoogte wil gehouden worden van subsidiemogelijkheden en/of oproepen voor studentenprojecten.

Voor praktische info over klinische studies kan u terecht op de [Future Health-pagina van ZOLnet](#).

Een van de inhoudelijke clusters onder Future Health is TRACE, een onderzoeksplatform op het domein van de gezondheidspsychologie, met de Faculteit Psychologie KU Leuven en Dienst Psychologie van ZOL als academische en klinische kernpartners. Via de TRACE nieuwsbrief krijg je info over projecten, initiatieven, interessante vormingsmogelijkheden of literatuursuggesties. Inschrijven kan [hier](#).

Voor info: futurehealth@zol.be (www.futurehealth.be)