



Future Health Nieuwsbrief

Editie (1) maart 2022

Welkom in de eerste nieuwsbrief van Future Health!

Met deze brief willen we u - ZOL-artsen en medewerkers actief in onderzoek, ontwikkeling en innovatie (inclusief klinische studies!) - op de hoogte houden van wat er gebeurt onder de koepel van Future Health.

In deze editie zetten we vooral enkele projecten die net gestart of afgerond zijn in ZOL in de kijker. We hopen dat ze u op ideeën brengen!

Het Future Health team

Nieuwe wetgeving i.v.m. geneesmiddelenonderzoek van kracht



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

De nieuwe [Clinical Trial Regulation \(CTR\)](#) is van kracht **sinds 31 januari 2022** en is enkel van toepassing op **klinisch geneesmiddelenonderzoek**. Deze nieuwe Europese wetgeving harmoniseert de procedures voor de indiening, beoordeling (zowel ethisch als vanuit de overheid) en het toezicht van klinisch geneesmiddelenonderzoek in Europa.

Meer informatie over deze nieuwe wetgeving is beschikbaar op de [ZOL intranet pagina's](#) van de Clinical Trial Unit ([tegel Wetgeving bij studies](#)).

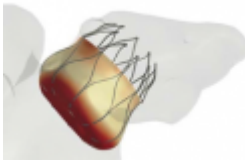
CoDaP project (Corona Data driven interventions & data Platform)

ZOL heeft in het [CoDaP](#) project de **heterogeniteit bij COVID-19 patiënten op intensieve zorgen** beter in kaart gebracht, in samenwerking met Jessa ziekenhuis Hasselt, Maastricht UMC+, Uniklinik RWTH Aachen en Groupe Santé CHC Luik. Er was vooral aandacht voor de gehanteerde interventies en zorguitkomsten tijdens de eerste coronagolf. Het samenbrengen van de beschikbare data en de variatie in klinische praktijk in de euregio hebben geleid tot inzichten in een **gefundeerde en uniforme behandeling voor COVID-19 patiënten**. De succesvolle samenwerking tussen de betrokken ziekenhuizen zal in de toekomst nog verder worden gezet.



ZOL-team: dr. D. Mesotten en team, i.s.m. de Clinical Data Unit en Future Health (projectmanagement subsidiedossiers) / Financiering: Interreg Euregio Maas-Rijn

ELEVATE project (Easy data transfer to add relEVant output for heArt ThErapiEs)

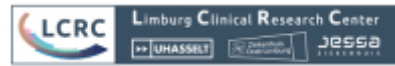


De HEARTguide planning software van het Gentse bedrijf FEops stelt cardiologen in staat om accuraat de **interactie tussen het hart en een implantaat pre-operatief te simuleren**, bv. in het kader van het sluiten van het linker harttoortje. Pre-interventie medische beelden worden ge-upload op het **FEops HEARTguide platform** voor simulatie; de simulatieresultaten kunnen worden gedownload naar het patiëntendossier. In ELEVATE zal FEops samenwerken met de **diensten cardiologie, radiologie en IT** van ZOL en UZBrussel om (1) HEARTguide te connecteren met PACS en EPD voor handiger gebruik door de arts, en (2) HEARTguide ook te laten werken met 3D echo's, naast CT. ELEVATE maakt deel uit van de eerste groep van projecten binnen de nieuwe speerpuntcluster flanders.healthTech.

ZOL-team: dr. P. Bertrand (cardiologie), dr Willems (radiologie) i.s.m. de Clinical Data Unit, IT en Future Health (projectmanagement subsidiedossiers) / Financiering: VLAIO

Leefstijlinterventie voor NAFLD patiënten

Binnen het LCRC (Limburg Clinical Research Center – UHasselt en ZOL) heeft het NAFLD lifestyle project als doel te onderzoeken



welke behandeling het meest gunstig is voor personen met **niet-alcoholische vetleverziekte (NAFLD)**: begeleiding door een lifestyle coach, digitale begeleiding via een app van Stichting Happi App, of standaardzorg. NAFLD is een leveraandoening die steeds meer voorkomt in de Westerse wereld en die in de meeste gevallen veroorzaakt is door een **ongezonde leefstijl**. Het aanpakken van deze leefstijl is dan ook de eerste stap in de behandeling van NAFLD, met als doel verdere complicaties zoals leverontsteking of type 2 suikerziekte te verlagen.

ZOL-team: dr. G. Robaey en team, i.s.m. Future Health (projectmanagement subsidiedossiers) / Financiering: FWO-TBM

Cogenius studie



Knie-artrose, een frequent voorkomende gewrichtsaandoening, gaat vaak gepaard met **chronische pijn en functieverlies**. Patiënten die omwille van vergevorderde artrose een knieprothese krijgen, ondervinden vaak persisterende post-chirurgische chronische pijn. In de multicentrische [KCE Trials studie "Cogenius"](#) onderzoeken we de **effectiviteit van radiofrequente pijntherapie** bij deze patiënten, die via loting worden toegewezen aan 1 van de 3 behandelcondities (i.e. cooled of conventional radiofrequency, of een placeboconditie). De effecten van de behandeling op o.a. pijn, stijfheid, functioneren, levenskwaliteit, tevredenheid worden gemeten tot 2 jaar na inclusie in de trial.

ZOL-team: dr. J. Van Zundert en team, i.s.m. Future Health (projectcoördinatie, data management en kwaliteitscontrole volgens ICH-GCP normen) / Financiering: KCE Trials

Aankondiging

De 7de national investigator-led call van KCE wordt verwacht in mei 2022!

Meer informatie is binnenkort beschikbaar op de website van [KCE](#).



FH in de pers

[HBvL](#): Covid-patiënten op intensieve stierven bij ons minder vaak □

[HBvL](#): Slimme pleister waakt over toestand van Covid-patiënten in het ziekenhuis

[De tijd](#): Het internetmoment van onze gezondheid

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.

Deze nieuwsbrief zal 4 keer per jaar worden verspreid; wanneer tussenin nieuwe wetgeving of procedures m.b.t. klinische studies actief worden, sturen we daarvoor apart een CTU-nieuwsbrief.

Voor praktische info over klinische studies kan u terecht op de [CTU-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)