

## Nieuwe expertise, frisse energie en een warm welkom!

Afgelopen zomer groeide ons team verder en mochten we maar liefst **vijf nieuwe collega's** verwelkomen: Lore Verheyen, Joy Lodewijckx, Aline Brillouet, Catherine Goovaerts en Sofie Vandeweyer. **Welkom in het team!**

- **Lore** zal als studietoecoördinator het team ondersteunen bij de uitvoering van studies op verschillende diensten.
- **Joy** zal als studietoecoördinator en projectmanager verschillende onderzoeksprojecten binnen Future Health mee coördineren en opvolgen.
- **Aline** zal als projectmanager en monitor instaan voor de opvolging en monitoring van verschillende studies.
- **Catherine** zal als studietoecoördinator en data manager instaan voor de coördinatie van studies en het beheer van studiedata.
- **Sofie** zal als studietoecoördinator voornamelijk studies binnen de dienst Cardiologie ondersteunen en opvolgen.



Lore



Aline



Sofie



Joy



Catherine



FutureHealth@zol.be



Future Health by ZOL Genk

# Flu SV mRNA-006 studie



De **Vaccination Trial Unit (VTU)** van Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL) is een gespecialiseerd studiecentrum waar nieuwe en verbeterde vaccins tegen infectieziekten zoals griep (influenza), RSV en COVID-19 worden onderzocht.

In oktober start een **grote internationale klinische studie** naar een **griepvaccin** voor mensen van 65 jaar en ouder (54 000 deelnemers in Europa en Amerika). Dit vaccin maakt gebruik van **mRNA-technologie**, een innovatieve methode die het lichaam helpt om zich beter te beschermen tegen het griepvirus.

Met deze studie willen we nagaan of het **nieuwe griepvaccin minstens even goed en even veilig is als het griepvaccin dat vandaag** standaard wordt gebruikt.

Deelnemers krijgen **één injectie** met ofwel het **nieuwe mRNA-griepvaccin** ofwel het **klassiek griepvaccin**. Door deel te nemen dragen ze bij aan de ontwikkeling van mogelijk betere griepvaccins en ondersteunen ze toekomstig onderzoek naar de preventie van griep.

## Nieuwe LCRC PhD studenten

Vanaf 1 oktober verwelkomen we binnen Future Health en de LCRC-samenwerking twee nieuwe PhD-studenten.

Jelle Schils start een doctoraat binnen het **INTERREG Maas-Rijn project VITAL**, onder promotorschap van **dr. Maarten Criel**. Binnen ZOL zal zijn onderzoek focussen op COPD-patiënten en op het **gebruik van continue monitoring en gepersonaliseerde early warning modellen om klinische achteruitgang vroeger te detecteren**. Het bredere VITAL-project wil zo bijdragen aan een verschuiving van reactieve naar meer proactieve en gepersonaliseerde zorg.

Bente Van den Broeck start een joint PhD-traject binnen LCRC/UHasselt en de Universiteit Antwerpen, in samenwerking met de dienst **Nefrologie** van ZOL onder leiding van **prof. dr. Line Heylen** en het labo van **prof. dr. Frederik Denorme**. Haar onderzoek richt zich op **trombo-inflammatoire processen bij hemodialysepatiënten en op de mechanismen die bijdragen aan hun verhoogde cardiovasculaire risico**. Daarbij combineert ze longitudinale klinische gegevens met translationeel en experimenteel onderzoek naar onder meer hemostase, shear stress en immunotrombose.



# PhD verdedigd – Sebastiaan Dhont

Daarnaast feliciteren we graag Sebastiaan Dhont die recent zijn doctoraat succesvol heeft afgerond binnen een joint PhD-traject tussen LCRC/UHasselt en Maastricht University. Onder promotorschap van prof. dr. Philippe Bertrand (Cardiologie), verdedigde Sebastiaan zijn proefschrift "**The Hemodynamic Interplay of Valve and Myocardium in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: From Phenotyping to Personalized Modeling**". Zijn onderzoek richtte zich op de invloed van mitraliskleplijden op de hartfunctie bij patiënten met hartfalen met behouden ejectiefractie (HFpEF). Door klinische gegevens, inspanningsechocardiografie en gepersonaliseerde computermodellering te combineren, onderzocht hij hoe we deze complexe interacties beter kunnen begrijpen en zo kunnen evolueren naar meer gepersonaliseerde behandelbeslissingen.

**Van harte proficiat met deze mooie mijlpaal!**



# Nieuwe KCE-studie ingediend: PALIC

Future Health heeft recent een nieuwe studie ingediend binnen de **KCE Investigator Call**. De studie, PALIC, wordt geleid door dr. Tom Fizez en richt zich op een belangrijk vraagstuk binnen de palliatieve zorg.

Met dit onderzoeksproject willen de onderzoekers bijdragen aan een **betere onderbouwing van de zorg voor patiënten in een palliatieve fase**. Door wetenschappelijk onderzoek te combineren met klinische expertise, wil PALIC nieuwe inzichten genereren die kunnen bijdragen aan kwaliteitsvolle, patiëntgerichte zorg.

We kijken uit naar de evaluatie van het voorstel en hopen binnenkort verdere updates over dit veelbelovende project te kunnen delen.

**Interesse in een KCE Call?** Of heb je zelf al een onderzoeksídee? Klop gerust aan bij Future Health. We geven je graag meer informatie over de mogelijkheden en ondersteunen je bij de uitwerking en indiening van je voorstel.



## COGENIUS studie: last participant in

Op 8 juli 2026 werd de kaap van **400 geínccludeerde patiënten** bereikt in de **COGENIUS-studie** van Jan Van Zundert en Thibaut Vanneste.

Een belangrijke stap voorwaarts en een mooie verwezenlijking dankzij de inzet van alle deelnemende centra, onderzoekers en uiteraard de patiënten die hun vertrouwen in dit onderzoek stellen. Hoewel de inclusie van 400 patiënten een belangrijke mijlpaal is, loopt de studie nog verder. **Alle deelnemers worden immers nog 2 jaar na behandeling opgevolgd, waardoor de last patient last visit (LPLV) momenteel voorzien is voor juli 2028.**

Intussen kijken we ook uit naar de eerste resultaten. Een eerste analyse zal worden uitgevoerd op basis van de gegevens die verzameld zijn tijdens de eerste 6 maanden follow-up. Deze analyse staat gepland voor januari 2027 en zal ons waardevolle inzichten geven en vormt een belangrijke stap richting de verdere evaluatie van de studie-uitkomsten.

De studie gaat onverminderd verder, met de focus op een **kwalitatieve opvolging van alle deelnemers en een grondige analyse van de verzamelde gegevens**.



# Verlenging FH overeenkomst

De **beheersovereenkomst rond de werking en financiering van Future Health werd verlengd voor drie jaar**, van 2027 tot en met 2029. De overeenkomst wordt periodiek geëvalueerd en geactualiseerd, en opnieuw vastgelegd na akkoord van de directie, de raad van bestuur en de medische raad. Met deze verlenging bevestigt ZOL opnieuw het vertrouwen in de werking en de meerwaarde van Future Health als centrale onderzoeksafdeling binnen het ziekenhuis.

De voorwaarden en afspraken blijven grotendeels gelijk aan de lopende overeenkomst. Dat zorgt voor continuïteit en biedt een goede basis om de bestaande werking verder uit te bouwen. **Future Health wil de komende jaren verder groeien als centrale dienst voor onderzoek, innovatie en valorisatie binnen ZOL.** Daarbij blijft de ambitie om onderzoekers, artsen, verpleegkundigen en andere zorgprofessionals zo goed mogelijk te ondersteunen bij de uitwerking van hun onderzoeksprojecten. Met deze nieuwe periode bevestigen we de gezamenlijke ambitie om onderzoek en innovatie duurzaam te verankeren in de werking van het ziekenhuis.

Zo zijn we vandaag reeds **actief in 15 diensten en afdelingen, met meer dan 150 lopende of opstartende studies en een 30-tal studies in voorbereiding.** Van subsidieaanvraag en studie-opstart tot projectcoördinatie en uitvoering: we ondersteunen het volledige onderzoekstraject, van idee tot impact. Heb je een innovatief onderzoeks idee of zoek je een deelnemende site voor een klinische studie? Neem dan gerust contact met ons op.



# Wie beslist morgen over uw gezondheid? U, uw arts ... of artificiële intelligentie?

Op **zaterdag 14 november 2026** brengt het ZOL Medisch Kennis- en Innovatieplatform vooraanstaande sprekers samen rond een thema dat niemand onberoerd laat: **"Wie beslist? AI, ethiek en zorg voor morgen"**.

Laat u inspireren door boeiende inzichten over euthanasie, de impact van AI op zorgbeslissingen en de vraag van wie gezondheid eigenlijk is. Een unieke gelegenheid om kennis te delen, te reflecteren en in gesprek te gaan met collega's en experts.

Mis deze inspirerende voormiddag niet en schrijf je vandaag nog in!



Zaterdag 14 november 2026



08.30 - 13.00 uur



Aula ZOL Campus Sint-Jan, Genk



Accreditatie aangevraagd (2,5 CP)

Deelname is gratis.

