

Jaarrapport 2024

Voorwoord

Graag stellen we je het jaarrapport van 2024 voor van Life (Leuven Institute for Fertility and Embryology) en de Unit Reproductieve Geneeskunde van het Regionaal Ziekenhuis Heilig Hart Leuven.

Het was een bijzonder jaar gezien we in 2024 ons 40 jarig bestaan konden vieren.

We gaven hiervoor een 2 daags symposium in november. De eerste dag waren verschillende internationale sprekers aanwezig. De tweede dag was meer lokaal, maar niet minder interessant. Met topics als donoranonimiteit en genetische testing, 2 hot items ook nog in 2025. We waren zeer blij met de talrijke opkomst en hopen dat jullie er mee van genoten.

Uit dienst:

Eind 2024 ging Dr Patrick Puttemans en Dr Stephan Gordts met pensioen.

Dr Stephan Gordts, de grondlegger van LIFE. Zijn visie, toewijding en doorzettingsvermogen legden de basis voor innovatieve en excellente zorg.

Dr Patrick Puttemans, nam de fakkel van hem over als diensthoofd tot 2018.

In dienst:

Kristina Denissen startte als diëtiste op onze dienst.

Ondertussen startten begin 2025 Dr Hilde Van Sande, gynaecologe, en Riete Neuckermans, psychologe op onze dienst.

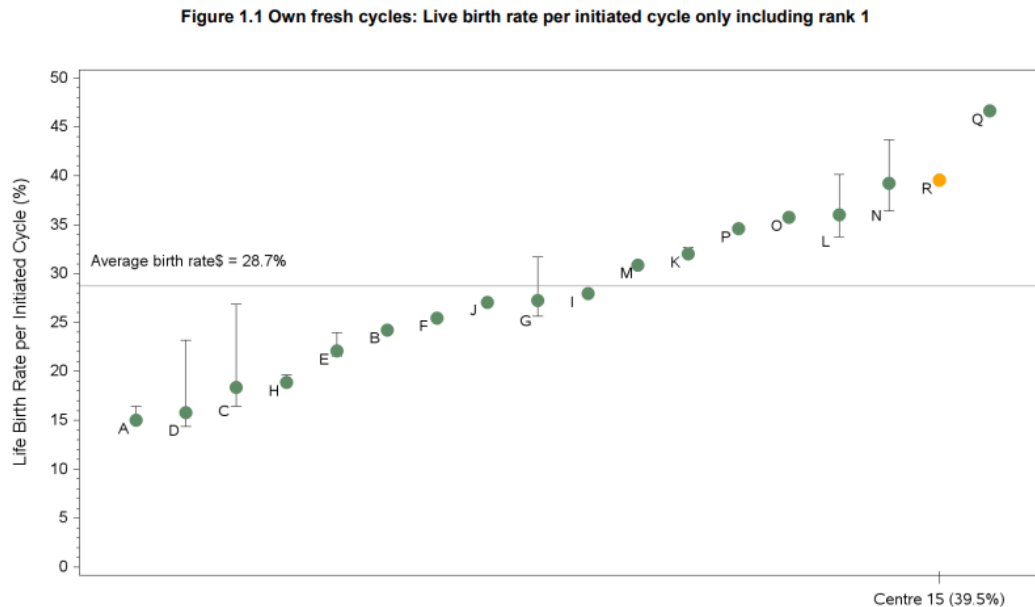
We geven je de resultaten van het voorbije jaar en geven je mee wat ons bezighoudt. We hopen dat je de aangeboden informatie interessant vindt en wensen je alvast veel leesplezier.

Dr. Sylvie Gordts,

diensthoofd Unit Reproductieve Geneeskunde

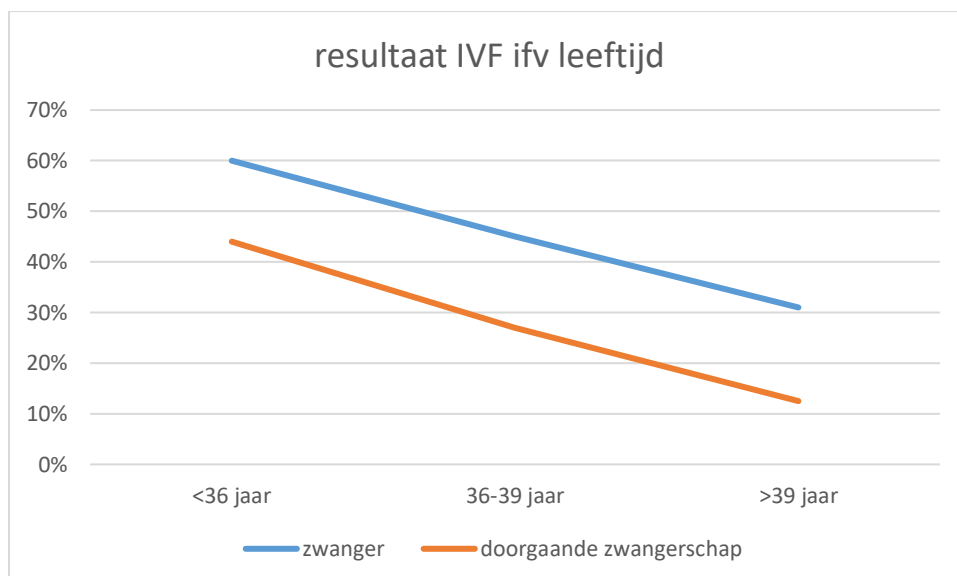
Zwangerschapsresultaat

Via Belrap wordt alle informatie van alle Belgische centra verzameld. Ieder centrum krijgt telkens een overzicht van hun resultaten in vergelijking tot de andere centra. Met trots kijken we naar ons geel bolletje op de curve!



Leeftijd:

De leeftijd van de patiënt is een zeer belangrijke factor in de fertiliteit. Vanaf 35 jaar gaat de kwaliteit van de eicellen achteruit. Dit resulteert in een lagere kans op zwangerschap maar ook in het stijgend risico op miskramen en afwijkingen.



Een optie die we in ons centrum ook aanbieden is eicelvitricatie. Hierbij kunnen eicellen ingevroren worden om ze op latere leeftijd te gebruiken. Men kan zo als het ware de klok even stil zetten. Dit wordt wel best verricht voor de leeftijd van 36j.

We ontdooiden de voorbije jaren reeds 242 eicellen. Hiermee konden we een zwangerschapspercentage per transfer bekomen van 41%. Resultaten zijn nog steeds lager dan spontaan of bij een verse IVF cyclus. Het is dus zeker niet de beste optie, maar kan een plan B vormen.

Lifestyle

We weten al lang dat levensstijl een invloed heeft op de kans op zwangerschap en het verdere verloop hiervan. De laatste tijd wordt echter steeds meer duidelijk hoe belangrijk deze factor is. Daarnaast zien we ook effecten tijdens de zwangerschap zoals verhoogd risico op miskraam, pre-eclampsie, zwangerschapsdiabetes. Maar ook reeds effecten op de gezondheid van het kind en invloed op de voortplantingscellen van het kind. Het goede nieuws is dat deze effecten omkeerbaar zijn! Het loont dus zeker de moeite om hier een inspanning te leveren.

We willen daarom hier nog meer aandacht aan besteden. Daarom bieden we een programma voor rookstopbegeleiding aan en werken we samen met het obesitas team. In 2024 startte ook Kristina Denissen als diëtiste in onze dienst.

DNA fragmentatie

DNA fragmentatie index (DFI) is een parameter dat de DNA schade van het sperma nagaat. We weten dat bij verhoogde DFI dit een lagere slaagkans geeft op bevruchting, maar ook een verhoogd risico geeft op miskramen. Dankzij Zymot techniek kunnen we bij in het labo de zaadcellen selecteren met normale DFI welke we dan kunnen gebruiken voor de bevruchting. Zo kunnen we het risico op miskraam verminderen.

Psychologische impact

De psychologische impact van fertiliteitsbehandelingen en on vervulde kinderwens valt niet te onderschatten.

Daarom startte begin 2025 Riete Neuckermans in onze dienst als psychologe. Zij zal mee zorgen voor de counseling en ondersteuning van de patiënten tijdens hun behandeling. Ook voerden we een enquête, in samenwerking met AP hogeschool, naar de emotionele beleving van dit alles bij de man. We wachten nog op de verwerking van de resultaten om ook hier mee aan de slag te gaan en ook hen extra te begeleiden.

CONTACT GEGEVENS



LIFE - Leuven Institute for Fertility and Embryology
www.life-leuven.be



URG – Unit voor Reproductieve Geneeskunde
Regionaal ziekenhuis Heilig Hart
Naamsestraat 105, 3000 Leuven
Tel. : +32 (0)16 20 90 30
E-mail: lifeleuven@hhleuven.be
<https://www.hhleuven.be/nl/life-fertiliteitscentrum/>

