



**OLV Ziekenhuis**

**GYNAECOLOGIE -  
VERLOSKUNDE**

Dr. Van Den Haute J.  
Dr. Meganck G.  
Dr. Vandeginste S.  
Dr. Seynhave B.  
Dr. Traen K.

T. 053 72 49 50  
F. 053 72 45 47

Secretariaat.gynaeco@olvz-  
aalst.be

## Informatiefolder voor de patiënte

# Infertiliteit

Op medisch gebied spreekt men van een fertiliteitsprobleem wanneer er na 1 jaar van regelmatige seksuele activiteit zonder anticonceptie bij een koppel nog geen zwangerschap wordt vastgesteld.

In ons land ervaart zowat 1 op de 6 koppels met kinderwens fertiliteitsproblemen en dit aantal is stijgend o.a. door de latere leeftijd waarop men momenteel aan familie-uitbreiding begint. Ook het aantal koppels dat medische hulp inroept bij vruchtbaarheidsproblemen stijgt de laatste jaren.

Sinds 1992 kunnen koppels met fertiliteitsproblemen terecht in het fertiliteitscentrum van het OLV Ziekenhuis te Aalst. In 2002 werd de samenwerking met het fertiliteitscentrum AZ Jan Palfijn Gent geïntialiseerd. Ons fertiliteitscentrum AZ Jan Palfijn/OLV Aalst is één van de twee erkende fertiliteitscentra van Oost-Vlaanderen. Door een zeer persoonlijke behandeling, waarbij de patiënte bijna steeds door dezelfde vertrouwensarts wordt behandeld, groeide ons IVF centrum uit tot het grootste niet-universitair centrum van België met een 1000 IVF-cycli per jaar.

Wegens dit groeiend succes barstte het IVF centrum uit zijn voegen en drong een uitbreiding en vernieuwing zich op. In september 2007 opende ons **vernieuwd hoogtechnologisch fertiliteitscentrum** dan ook zijn deuren waarbij fors werd geïnvesteerd in de allernieuwste apparatuur van topkwaliteit en in het comfort van de patiënte. Dr. Kaan Osmanagaoglu werd benoemd als laboratoriumdirecteur. Dr. Wim Decler werd algemeen klinisch coördinator en Dr. Geertrui Meganck werd klinisch coördinator campus OLV Ziekenhuis Aalst. Tevens werd het team uitgebreid met vijf embryologen – laboranten en zes IVF verpleegkundigen.

Deze omschakeling leidde tot een onverwacht grote verbetering van de klinisch resultaten waarbij het fertiliteitscentrum AZ Jan Palfijn/OLV Aalst nu tot de beste van Europa kan worden gerekend.

### **Momenteel biedt het IVF centrum Jan Palfijn/OLV Aalst volgende behandeling en standaardprocedure aan:**

1. Ovariële stimulatie met ovulatie-inductie
2. Inseminatie met gecapaciteerd sperma
3. In-vitro fertilisatie (IVF)
4. Intracytoplasmatische sperma-injectie (ICSI)
5. Donorinseminatie uit eigen spermabank en IVF procedures met donorsperma
6. PGD (aneuploïdiescreening en FISH procedure)
7. Cryoconservatie van eicellen, zaadcellen en embryo's
8. Blastocystcultuur
9. Volledige endoscopische evaluatie van de patiënte (inclusief diagnostische en operatieve laparoscopie, tuboscopie, ...)
10. Microchirurgische interventies zowel bij de man als bij de vrouw (refertilisatie, salpingostomie, ...)
11. Robotchirurgie (Da Vinci) met myomectomie en behandeling van diepe fibroserende endometriose.
12. Volledige andrologische check-up met therapeutische interventies.

**Campus Aalst**  
Moorselbaan 164  
9300 Aalst  
T. 053 72 41 11  
F. 053 72 45 86

**Campus Asse**  
Bloklaan 5  
1730 Asse  
T. 02 300 61 11  
F. 02 300 63 00

**Campus Ninove**  
Biezenstraat 2  
9400 Ninove  
T. 054 31 21 11  
F. 054 31 21 21



Daarnaast worden ook nieuwe technieken op punt gezet in ons IVF centrum. Zo loopt momenteel een project waarbij een techniek geanalyseerd wordt om via een systeem van **driedimensionele fotografie** van de embryo's de evaluatie van de embryo's te automatiseren.

Op die manier zouden de embryo's voor een evaluatie slechts enkele seconden uit de broedkast moeten gehaald worden wat uiteraard zijn repercussies heeft op de eventuele afkoeling, respectievelijk gassamenstelling van het cultuurmedium.

Een ander project is het **visualiseren van het poollichaam via gepolariseerd licht**, om zodoende de meest gunstige plaats te identificeren voor de micro-injectie van de zaadcel (ICSI).

Tevens worden momenteel reeds die organisatorische en technische stappen doorgevoerd die in de toekomst zullen worden opgelegd door de Europese gemeenschap. Op die manier proberen we de hoge standaard die we momenteel bereiken op het gebied van het fertiliteitslaboratorium, ook voor de toekomst te garanderen.

Nog te vermelden is dat het IVF centrum Jan Palfijn Gent/OLV Aalst zich houdt aan alle tarieven zoals die door de Belgische overheid worden vastgelegd in het kader van de vergoeding van de patiënte door de Rijksdienst voor Ziekte en Invaliditeitsverzekering. Voor die diensten die niet voorzien zijn in de overheidsregeling, zoals PGD, werden tarieven vastgelegd in samenspraak met het beheer van het ziekenhuis die beduidend onder het marktgemiddelde liggen.

#### **Hoe kan U ons bereiken?**

U kan ons dagelijks bereiken van 8.00 uur 's morgens tot 18.00 uur 's avonds op het telefoonnummer 053 72 49 50.

De infertiliteitsexploratie, ovariële stimulatie en ovulatie-inductie alsook de inseminaties gebeuren op de campus OLV Ziekenhuis te Aalst. In-vitro fertilisatie (IVF) en intracytoplasmatische injectie (ICSI) wordt uitgevoerd in het AZ Jan Palfijn te Gent waarbij uw vertrouwensarts uw pick-up te Gent zal uitvoeren.