

# Activiteitenverslag van het College « Reproductieve geneeskunde»

2014-2016

*Toekomstvisie betreffende de discipline.*

*Meerjarenplan 2014-2016*

*Set van kwaliteitsindicatoren betreffende de discipline.*

## **1 Ervaring op het vlak van de historische evolutie van de registratie van de IVF-gegevens**

**1981-2001** Registratie van de gegevens door Belrap VZW

- Financiering door sponsors uit de farmaceutische sector.
- Uitwerking van statistieken op basis van de vrijwillige bijdrage van MVB-Centra en publicatie van een jaarverslag; publicatie van een verslag over 10 jaar (Pr. P. De Sutter)

### **Kritische punten:**

Vrijwillige en dus niet-exhaustieve bijdrage .

Niet-geprofessionaliseerde analyse (door de leden van het bureau van Belrap).

**Sinds 2000** Overname van de activiteit van Belrap door het College « Reproductieve Geneeskunde » dat in mei 2000 is geïnstalleerd.

Implementatie van een verplichte (en exhaustieve) inzameling van de gegevens betreffende de **IVF-activiteit** (in toepassing van de wet van 1999 over de programmatie van de IVF-centra...).

**Van 2002 tot 30/6/2008** Beheer en analyse van de gegevens door ESP ULB (Prof. R. Lagasse).

### **Kritische punten:**

Onefficiënt informaticabeheer van de gegevens (in het bijzonder de kwaliteitscontrole van de gegevens) vóór analyse, wat leidt tot incoherenties en een gebrek aan betrouwbaarheid van de resultaten.

Grotere vertraging in de publicatie van de gegevens.

Gebrek aan feedback naar de Centra.

**Sinds juli 2008** 1. Veranderd beheer van de gegevens: beheer en analyse van de gegevens die zijn toevertrouwd aan het Leuvens Biostatistiek en Statistische Bioinformatica

Centrum van de KUL (Prof. E. Lesaffre) met de medewerking van de Ecole de Sante Public van de ULG (Pr. A. Albert).

2. Registratie van de non-IVF gegevens op vrijwillige basis.

**Positieve punten:**

Duidelijke verbetering van de kwaliteit van de gegevens door een permanente opvolging.

Duidelijk snellere presentatie en publicatie (op de website Belrap.be) met winst van 6 tot 12 maanden.

**Hangend probleem:**

Onvoldoende financiering in de eerste jaren heeft ertoe geleid dat de **niet-IVF**-gegevens voorlopig niet werden geanalyseerd. In 2012 werden de niet-IVF gegevens van 2008-2009 geanalyseerd. In 2013 is de analyse van de jaren 2010-2011 gebeurd.

**Te voorzien:** Vanaf 2014 zal er jaarlijks een non-IVF rapport worden gepubliceerd.

**2 Haalbaarheid, voorwaarden en middelen die vereist zijn voor de implementatie van een set van kwaliteitsindicatoren:**

Definitie van een set indicatoren:

De indicatoren moeten door het College worden gedefinieerd.

Voorbeelden van indicatoren:

percentage bevallingen

percentage meerlingen

aantal teruggeplaatste embryo's

percentage zwangerschappen per teruggeplaatst embryo

aantal bevallingen per teruggeplaatst embryo

percentage complicaties (OHSS)

percentage genetische malformaties en anomalieën (tijdens de zwangerschap en de geboorte)

Wetende dat het succes van de behandelingen in de medisch begeleide voortplanting direct afhankelijk is van de leeftijd, zullen de indicatoren altijd moeten gekaderd zijn per leeftijdsgroep. Met het oog op de continuë verbetering van de kwaliteit van de zorg aangaande zal de extractie van de gegevens moeten gebeuren voor elk MBV centrum waarbij een vergelijking met de nationale gemiddelden mogelijk is.

Voor de opvolging van deze set van kwaliteitsindicatoren moeten er gegevens geëxtraheerd worden waarvoor een adequaat budget vereist is, met name betreffende het aantal malformaties en genetische afwijkingen die momenteel wel geregistreerd worden maar niet geanalyseerd en gerapporteerd worden. De analyse van zulke gegevens is heel complex en tijdrovend en momenteel niet integreerbaar in het huidige budget.

### **3. Geplande werking en reële kost van de continue registratie van de gegevens :**

Door de efficiënte implementatie van het nieuwe informaticasysteem, dat steeds meer zijn vruchten begint af te werpen, kan er met hetzelfde budget steeds meer gedaan worden. De volgende taken werden uitgevoerd **in 2013**:

- Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF -2013
- Globaal rapport IVF 2011
- Centrum specifiek rapport IVF 2011
- Globaal rapport non-IVF 2010 en 2011

Het College heeft de volgende planning voor ogen wat betreft 2014 :

- Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF 2013 - 2014
- Globaal rapport IVF 2012
- Centrum specifiek rapport IVF 2012
- Globaal rapport non-IVF 2012
- Centrum specifiek rapport non-IVF 2012.
- Aanpassingen aan de online applicatie.

**De reële kost van de continue registratie van de gegevens behelst een budget van 145.000,-, dat als volgt is samengesteld :**

- Personeelskosten voor de administratieve coördinatie van het College :	€	15.000,-
- Kosten onderaanneming Biostatistisch centrum K.U.Leuven in samenwerking met de Ecole de Sante Publique van de Ulg voor de verzameling van de gegevens en de analyse en rapportering ervan voor IVF en non-IVF	(incl. 21% BTW)	€ 120.000,-
- Leasing server	( incl. 21% BTW)	€ 3.200,-
- Telefoonkosten	€	1.750,-
- Secretariaatsbenodigdheden	€	500,-
- Honoraria en verplaatsingskosten leden College	€	4.550,-
<b>Totaal :</b>	<b>€</b>	<b>145.000,-€</b>

**Het College is van oordeel dat een indexatie van het budget in de komende jaren nodig zal zijn om alle taken te kunnen blijven verzekeren.**

#### **4 Middelen die vereist zijn voor de validatie van de gegevens:**

De kwaliteit van de gegevens en dus van het jaarverslag en bijgevolg de aanbevelingen die eventueel aan het ministerie moeten worden bezorgd, hangen af van een correcte validatie van de gegevens.

Deze validatie wordt verzekerd door:

**een goed begrip** van de MBV-technieken door het Leuvens Biostatistiek en Statistische Bioinformatica Centrum en de Ecole de Santé Publique (opgedane ervaring in de loop der jaren)

**een permanente (online !) interactie** tussen de database en de Centra (financiële kosten).

#### **5. Conclusies:**

Van de taken die aan de Colleges zijn gegeven, heeft het College « Reproductieve Geneeskunde » reeds het merendeel verwezenlijkt:

De geïnformatiseerde, exhaustieve en permanente **registratie** is geïmplementeerd .

**De gegevens** zijn **geanalyseerd** en het **jaarverslag** is op de website [www.Belrap.be](http://www.Belrap.be) gepubliceerd.

Er is **geantwoord op de vragen** van de kamerleden, de beroepsbeoefenaars, het publiek, enz.

Er is, rekening houdend met de financiële mogelijkheden, zoveel mogelijk **geïndividualiseerde feedback** aan de MBV-Centra gegeven.

Het **verslag over het gebruik van de financiële middelen** wordt jaarlijks bezorgd.

**De set van kwaliteitsindicatoren wordt ook** in 2014 bijgesteld.

---