

## Activiteitenverslag van het College « Reproductieve geneeskunde»

2010-2012

### 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.

- Financiering door het ministerie vanaf 13/08/2001 :
- Evolutie van het budget:
  - Onderzoekscontract 01/05/2000 – 31/08/2001 : 34.705,- €
  - Onderzoekscontract 01/10/2001 – 01/07/2002 : 55.404,- €
  - Onderzoekscontract 01/07/2002 – 31/12/2003 : 96.848,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2004 – 31/12/2004 : 80.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2005 – 31/12/2005 : 85.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2006 – 31/12/2006 : 78.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2007 – 31/12/2007 : 135.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2008 – 31/12/2008 : 130.185,- €
  - Onderzoekscontract 01/01/2009 – 31/12/2009 : 140.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/07/2010 – 31/12/2010 : 145.000,- €
  - Onderzoekscontract 01/05/2011 – 31/12/2011 : 145.000,-€
  - Onderzoekscontract 01/01/2012 – 31/12/2012: 145.000,-€

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** 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).

**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 201-2011 gepland, zodat er vanaf 2014 weer op tijd een jaarlijks rapport kan geproduceerd worden.

**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)

Het is belangrijk dat deze percentages worden vastgesteld voor een referentiepopulatie op basis van de leeftijd, gezien de zeer duidelijke variatie van de succesvolle percentages op basis van de leeftijd, bij voorbeeld de eerste en tweede verse cyclus bij vrouwen jonger dan 36. Deze cycli vertegenwoordigen 2/3 van alle cycli in deze leeftijdscategorie, welke niet is beïnvloed door verwarrende variabelen zoals « ovarian ageing ». Het zou interessant zijn dat elk centrum de eigen cijfers zou vergelijken met de Belgische gemiddelden.

Voor de opvolging van deze set van kwaliteitsindicatoren moeten er gegevens geëxtraheerd worden, waarvoor een adequaat budget vereist is.

### **3. Geplande werking.**

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 2011 en 2012 :

2011: - Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF 2009-2010-2011

- Globaal rapport IVF 2009

- Bench-marking IVF 2009

2012: - Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF 2010-2011-2012

- Globaal rapport IVF 2010

- Centrum specifiek rapport IVF 2010

- Globaal rapport non-IVF 2008 en 2009

Na controle en vergelijking met de gegevens die bij het RIZIV werden opgevraagd, blijkt dat 85% van de in totaal uitgevoerde non-IVF cycli in de Belrap database zijn geregistreerd. Het College is door deze cijfers aangenaam verrast omdat dit deel van de registratie op vrijwillige basis gebeurt.

Het College heeft de volgende planning voor ogen wat betreft 2013 :

- 2013:
- Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF 2011-2012-2013
  - Globaal rapport IVF 2011
  - Centrum specifiek rapport IVF 2011
  - Globaal rapport non-IVF 2010 en 2011
  - Centrum specifiek rapport non-IVF 2011.
  - Een enquête bij de centra over de werking van de online applicatie.

Hoewel het College zich bewust is van de financieel moeilijke tijden waarin we ons momenteel bevinden, is een indexatie van het budget in de komende jaren waarschijnlijk wel nodig 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 2013 bijgesteld en de niet-IVF-gegevens van 2010 moeten nog worden geanalyseerd.

Verder zijn er op dit moment besprekingen bezig tussen het College, het kabinet van de Minister van Volksgezondheid (via Prof. Koen Vandewoude), en het RIZIV (Werkgroep Ad Hoc Medisch Begeleide Bevruchting) waarbij wordt nagegaan in welke mate de registratie van IUI zou kunnen gekoppeld worden aan de terugbetaling van IUI, en of het College hierin een rol zou kunnen spelen. Deze besprekingen zouden kunnen leiden tot een bijkomend takenpakket voor het College, waarvoor bijkomende financiering nodig zal zijn.

---

