

## Rapport annuel de FIVNAT 2008

### Statistiques 2007

Le nombre de centres de FIV participants est de nouveau en hausse de 1 point, et s'élève désormais à 25. Le nombre de traitements dispensés a également augmenté de 9,9% pour atteindre 7815 cycles de traitements au total (FIV, ICSI et cycles frais et de décongélation). Sur les 4826 patientes (plus 9%), plus de la moitié (2559) étaient nouvelles. Cette hausse n'est pas aussi significative que l'an dernier mais reste cependant importante.

Pendant de nombreuses années, il était possible d'effectuer environ 1000 cycles dans un centre de traitement et par an. Il en est désormais autrement, en effet 2 cliniques ont indiqué avoir effectué respectivement 1162 et 986 cycles. Deux autres centres ont signalé 500 traitements ou plus. Près de la moitié (12 centres) peut effectuer jusqu'à 300 cycles par an ou davantage. Il reste cependant 6 centres de traitement qui effectuent un nombre de cycles nettement inférieur à 100 par an.

L'âge moyen des femmes traitées a progressé de manière continue depuis 1993 (soit exactement 34 ans). Au cours des trois dernières années, il semblerait d'une certaine manière qu'un plafond ait été atteint. Tous traitements confondus, l'âge moyen des patientes s'élève désormais à 35,8 ce qui correspond à un léger recul de 0,1 an par rapport à l'année précédente.

Les taux de réussite ont retrouvé le niveau de 2005 après avoir connu une légère baisse passagère l'an dernier. Les FIV à cycles frais enregistrent 31,0% de grossesse clinique par transfert (+4,3%), les ICSI, 30,3% (+ 2,2%); les cycles de décongélation 20,6% (+ 1,2%) au total. Comme on s'y attendait, il existe une corrélation entre le taux de grossesse clinique et le nombre d'embryons transférés. Ceci s'explique notamment par la prescription défavorable de la Loi fédérale sur la procréation médicalement assistée qui interdit la sélection des embryons. Néanmoins, nous avons le plaisir de vous faire savoir que «seulement» 6 grossesses de triplés ont été enregistrées. 3 issues de cycles frais et 3 de cycles de décongélation.

Ce qui est surprenant, c'est que malgré la LPMA, la part de transferts en cycle frais après 4 jours ou plus est en augmentation: 2<sup>ème</sup> jour: 21%; 3<sup>ème</sup> jour: 56%, 4<sup>ème</sup> jour et +: 23%. Concernant les transferts de blastocytes, le taux de grossesses par transfert d'embryon conformément à nos dispositions légales, n'est pas amélioré par rapport à un transfert au 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> jour. Si le taux de grossesses gémellaires ne semble pas influencé par le jour du transfert, on remarquera que 2 des grossesses triples issues des cycles frais provenaient d'un transfert de blastocytes.

### Organisation 2008

L'Office fédéral de la statistique (OFS) a mis à jour et élargi ses statistiques annuelles sur la demande des autorités politiques et des cercles d'intéressés. Etant donné que le logiciel FIVNAT n'a pas encore pu être actualisé, nous avons convenu que les nouveautés ne prendraient effet qu'un an plus tard. La collaboration avec l'OFS a pu être améliorée et intensifiée après que le Dr Junker ait succédé au Dr Mariller.

Comme nous venons de le préciser, le projet très ambitieux et délicat de remplacement du logiciel a dû être reporté d'une année. Nous restons toutefois optimistes et pensons que la nouvelle version sera opérationnelle dès 2010 et contribuera à une amélioration supplémentaire de la qualité.

Outre notre collaboration de longue date avec Karl Nygren et Jacques de Mouzon, c'est le Prof. Paul Bischof qui en 2008 a effectué pour la première fois les contrôles prescrits par la législation sur mandat des médecins du canton au nom de FIVNAT dans les cantons de St Gall, Argovie et Bâle. Nous sommes heureux d'avoir à notre disposition un expert compétent et indépendant.

Cette année encore, Ch. De Geyter, M. van den Bergh, B. von Fischer, A.-M. Stalberg, D. Wirthner, E. Macas, membres de la commission, nous ont apporté leur concours. Tous nous ont assuré de leur soutien pour l'année à venir. Mme Maya Weder et M. Costanzo Limoni se sont largement impliqués dans l'organisation, la collecte de données et l'évaluation. Je souhaite ici adresser mes sincères remerciements à chacun d'entre eux pour leur soutien à FIVNAT dans l'accomplissement de sa mission et dans son développement. C'est seulement rétrospectivement que l'on réalise à quel point le travail nécessaire chaque année est conséquent. Tous les centres se montrent très coopératifs. Je suis par conséquent certain qu'à l'avenir FIVNAT-CH continuera de jouir d'une image de grande fiabilité et restera un partenaire important pour les organes de contrôle politique.

## Jahresbericht FIVNAT 2008

### Statistik 2007

Die Zahl der teilnehmenden IVF-Zentren hat sich wiederum um 1 auf nun 25 erhöht. Ebenfalls zugenommen hat die Zahl der durchgeführten Behandlungen um 9.9% auf insgesamt 7'815 Behandlungszyklen (IVF und ICSI, Frisch- und Auftauzyklen zusammen). Von den 4'826 Patienten (plus 9%) waren mehr als die Hälfte (2'559) neu. Die Zunahme ist also nicht mehr so gross wie im Vorjahr aber immer noch erheblich.

Über viele Jahre war es immer nur in einem Behandlungszentrum möglich, ca. 1'000 Zyklen pro Jahr durchzuführen. Das hat sich nun geändert, da 2 Kliniken 1'162 resp. 986 Zyklen gemeldet haben. Nur gerade 2 weitere Zentren meldeten 500 oder mehr Behandlungen. Ca. die Hälfte (12 Zentren) können pro Jahr 300 oder mehr Zyklen abschliessen, wogegen immer noch 6 Behandlungszentren deutlich weniger als 100 Zyklen durchzuführen vermögen.

Das Durchschnittsalter der behandelten Frauen hat bekanntlich seit 1993 (knapp 34 Jahre) kontinuierlich zugenommen. Seit 3 Jahren scheint nun ein gewisser Plafond erreicht zu sein. Für alle Behandlungsformen liegt dies nun bei 35.8 Jahren, was einem leichten Rückgang von 0.1 Jahren gegenüber dem Vorjahr entspricht.

Die Erfolgszahlen haben sich nach einem vorübergehenden Abfall im Vorjahr teilweise wieder dem Niveau von 2005 angeglichen. Frischzyklen IVF 31.0% klinische SS pro Transfer (+4.3%); ICSI 30.3% (+ 2.2%); Auftauzyklen total 20.6% (+ 1.2%). Nicht unerwartet korreliert die klinische Schwangerschaftsrate stark mit der Zahl der transferierten Embryonen. Diese Tatsache ist im Wesentlichen mit der ungünstigen Vorschrift im Fortpflanzungsmedizingesetz zu erklären, da bekanntlich keine Embryoselektion vorgenommen werden darf. Trotzdem ist erfreulicherweise zu vermelden, dass ‚nur‘ 6 mal Drillinge geboren wurden. Jeweils 3 Sets aus Frischzyklen und 3 aus Auftauzyklen.

Erstaunlich ist die Tatsache, dass trotz FMedG zunehmend Transfers im Frischzyklus nach 4 oder mehr Tagen gemacht werden: Tag 2: 21%; Tag 3: 56%, Tag 4+: 23%. Bei Blastozystentransfer ist die Schwangerschaftsrate pro ET mit unseren Gesetzesbestimmungen nicht verbessert gegenüber Transfers an Tag 2 oder 3. Während sich die Zwillingsraten unabhängig vom Transfertag verhalten, bleibt anzumerken, dass 2 der 3 Drillinge aus Frischzyklen aus einem Blastozystentransfer stammen müssen.

### Organisatorisches 2008

Das Bundesamt für Statistik (BFS) hat ihre Jahresstatistik auf Grund der Nachfragen aus Politik und weiteren interessierten Kreisen angepasst und erweitert. Da die FIVNAT Software noch nicht aktualisiert werden konnte, haben wir vereinbart, dass die Neuerungen erst ein Jahr später wirksam werden. Die Zusammenarbeit mit dem BFS konnte auch nach dem Wechsel von Frau Dr. Mariller zu Herr Dr. Junker wiederum verbessert und intensiviert werden.

Wie erwähnt musste das ehrgeizige und anspruchsvolle Projekt der Software- Erneuerung um ein Jahr verschoben werden. Wir sind aber optimistisch, dass ab 2010 die neue Erfassung funktionieren wird und zu einer weiteren Qualitätssteigerung beitragen kann.

Neben der seit vielen Jahren etablierten Zusammenarbeit mit Karl Nygren und Jacques de Mouzon konnte 2008 Prof. Paul Bischof erstmals im Auftrag von Kantonsärzten im Namen der FIVNAT die gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollen in den Kantonen St. Gallen, Aargau und Basel durchführen. Wir sind froh, mit ihm wieder über einen kompetenten und unabhängigen Experten zu verfügen.

Unverändert war auch in diesem Jahr die Mithilfe der Kommissionsmitglieder Ch. De Geyter, M. van den Bergh, B. von Fischer, A.-M. Stalberg, D. Wirthner, E. Macas, welche alle ihre Unterstützung auch für das kommende Jahr zugesagt haben. Massgeblich verantwortlich für die Organisation, Datensammlung und Auswertung waren Frau Maya Weder und Herr Costanzo Limoni. Ich möchte allen für Ihre Unterstützung an der Auftragserfüllung und Weiterentwicklung von FIVNAT herzlich danken. Erst im Rückblick wird jeweils klar, wie viel Arbeit jedes Jahr nötig ist. Alle Zentren helfen uns kooperativ. Deshalb bin ich sicher, dass auch in Zukunft FIVNAT-CH eine grosse Glaubwürdigkeit genießt und für die politischen Kontrollorgane ein wichtiger Partner bleiben wird.

Peter Fehr  
Präsident FIVNAT / Président FIVNAT