

FIVNAT Jahresbericht

Mit der vorliegenden Jahresstatistik 2002 feiert das nationale Datenregister sein 10jähriges Jubiläum. In diesen 10 Jahren haben die assistierten Reproduktionstechniken in der Schweiz eine grosse Entwicklung durchgemacht. Waren es zu Beginn 1993 nur 9 Zentren ist deren Zahl im vergangenen Jahr auf 20 angestiegen.

Unseres Wissens ist die nationale Statistik flächendeckend, d.h., dass wahrscheinlich alle durchgeführten A.R.T.-Zyklen (IVF, ICSI und Kryozyklen) in diesem Register erfasst werden.

Die Zahl der Behandlungszyklen ist in dieser Dekade stetig angestiegen von 1097 Frisch- und 165 Kryozyklen im Jahre 1993 auf 3174 Frisch- und 2155 Kryozyklen im Jahr 2002.

Die Frischzyklen haben sich innerhalb der letzten 10 Jahre verdreifacht. Die Kryozyklen haben sogar um den Faktor 13 zugenommen.

Weltweit werden nirgendwo prozentual mehr Kryozyklen durchgeführt als in der Schweiz, was wir zT als Folge des restriktiven Fortpflanzungsmedizingesetzes ansehen, welches 2001 in Kraft getreten ist.

Seit 1993 sind 34500 Behandlungszyklen erfasst, welche zu 6330 klinischen Schwangerschaften mit 4725 „Live birth“ geführt haben. (Live birth rate von 75 %). 79 % dieser Lebendgeburten waren Einlinge, 20 % Zwillinge und 1,4 % Drillinge. Diese Zahlenergebnisse sind vergleichbar mit denen in Frankreich, Deutschland und Skandinavien. Die Zahl der lebend geborenen Kinder in der Periode 1993 bis 2002 ist 5820 (die Zahlen für 2003 stehen erst im Verlaufe dieses Jahres zur Verfügung).

Die Zahl der behandelten Paare entwickelte sich von 957 in 9 Zentren im Jahr 1993 auf 3440 im Jahr 2002. Nach wie vor ist der Trend zu einem höheren Alter der behandelten Frauen sowohl bei IVF wie ICSI ungebrochen. Um so erfreulicher ist es, dass die Schwangerschaftsraten im Vergleich zum Vorjahr deutlich angestiegen und die erreichten Ergebnisse mit denen in Europa absolut vergleichbar sind, was erstaunlich ist, da das Durchschnittsalter in unserem Land bei den behandelten Frauen wesentlich höher ist als in den umliegenden Ländern.

Nach wie vor besteht eine grosse Variabilität der erzielten Ergebnisse zwischen den Zentren. Die Offenlegung der Zahlen bei gleichzeitig vollständiger Anonymität macht ein „benchmarking“ möglich und dies ist sicher ein wichtiges Element eines erfolgreichen Qualitätsmanagements.

Bei der Diskussion mit dem Bundesamt für Statistik als Grundlage für die geplante nationale Datenerhebung wurde durch die Bundesstellen die Qualität unseres Datenregisters gelobt. Die regelmässigen externen Audits aller Zentren sowie des zentralen FIVNAT Registers durch die FIVNAT Organisation mit unseren externen Auditoren Dr. Jaques De Mouzon/Frankreich und Prof. K. Nygren/Schweden sowie das Engagement aller Beteiligten ist sicher verantwortlich für diese hohe Qualität.

An dieser Stelle sei allen Beteiligten – insbesondere aber Frau Devanthery, Frau Weder, Herrn Limoni und Herrn Dr. A. Senn gedankt für ihren grossen Einsatz und die hohe Qualität ihrer Arbeit im Zusammenhang mit der Erfassung und Verarbeitung dieses grossen Datenmaterials.

Rapport Annuel FIVNAT CH

Avec la statistique 2002, le registre national fête ses 10 ans d'existence. Pendant cette décennie, les techniques de reproduction assistée se sont beaucoup développées en Suisse. 9 Centres ont débuté en 1993 ; leur nombre a passé à 20 l'année dernière.

A notre connaissance, la statistique nationale couvre tout le territoire, permettant probablement de recenser tous les cycles PMA (FIV, ICSI et CRYO-CYCLES).

Le nombre de cycles de traitement a augmenté régulièrement durant cette décennie, passant de 1097 cycles frais et 165 cycles cryo en 1993 à 3174 cycles frais et 2155 cycles cryo en 2002.

Le nombre de cycles frais a triplé au cours de ces 10 années. Les cycles cryo se sont même multipliés par treize.

Nulle part au monde on effectue un pourcentage plus élevé de cycles cryo qu'en Suisse, ce qui est probablement dû en partie à l'entrée en vigueur en 2001 de la loi restrictive sur la médecine de la reproduction.

Depuis 1993, 34.500 cycles ont été saisis, ayant mené à 6330 grossesses cliniques, avec 4725 naissances d'enfants vivants (live-birth rate 75%). Dans 79% de ces cas naissait 1 enfant, dans 20% des jumeaux et dans 1,4% des triplés. Ces résultats sont comparables avec ceux obtenus en France, en Allemagne et en Scandinavie. Le nombre d'enfants nés vivants durant la période 1993 – 2002 est de 5820 (les chiffres pour 2003 seront disponibles au cours de cette année seulement).

957 couples ont été traités dans 9 Centres en 1993 et 3440 couples en 2002. On constate toujours une tendance à l'élévation de l'âge des femmes traitées, aussi bien pour la FIV que pour l'ICSI. Il est d'autant plus réjouissant de constater qu'en 2002, le taux de grossesses a nettement augmenté par rapport à l'année précédente et que nos résultats sont tout à fait comparables à ceux de l'Europe, ce qui est étonnant vu que l'âge moyen des femmes traitées est nettement plus élevé dans notre pays que dans les pays voisins.

On constate que les résultats obtenus varient toujours beaucoup d'un Centre à l'autre. La publication des chiffres, tout en respectant l'anonymat, permet un « benchmarking » et ceci est certainement un élément important de succès d'un management de qualité.

Lors de la discussion avec l'Office Fédéral de la Statistique comme base de saisie des données nationales, les instances fédérales ont loué la qualité de notre registre de données. Ce sont certainement l'organisation par FIVNAT d'audits externes réguliers de tous les Centres et du registre central par nos auditeurs externes, le Dr J. de Mouzon/France et le Prof. K. Nygren/Suède, et l'engagement de tous les participants qui permettent cette excellente qualité.

Je souhaite remercier ici tous les participants – spécialement Mme Devanthéry, Mme Weder, Monsieur Limoni et le Dr Senn – pour leur précieuse collaboration et la grande qualité de leur travail en relation avec la saisie et la présentation de toutes ces données.

Prof. Dr. med. Michael K. Hohl
President FIVNAT KOMMISSION