

## Jahresbericht 2018 der FIVNAT Präsidentin / Zyklen 2017 - Elisabeth Berger-Menz

An der Erhebung der Daten 2017 haben sich 29 Zentren beteiligt. Erneut haben wir eine vollständige Statistik unseres Landes.

Die Anzahl Zyklen sind identisch mit denen des Jahres 2016 - 10'956, wovon 6'006 Frisch- und 4'950 Kryozyklen sind.

Der Anteil der im Ausland lebenden Paare war gegenüber denen, die in der Schweiz leben praktisch gleich wie im Jahr 2016, nämlich 91% versus 9%.

Erfreulicherweise war die Schwangerschaftsrate bei den in der Schweiz lebenden Paare im Frischzyklus pro Transfer 34,2% , bei Kryozyklen 29,8% somit besser als 2016, was mit der neuen Gesetzgebung ab 1. September 2017 zusammenhängt und der Möglichkeit der Blastocystentransfers / respektive Kryokonservierung im Blastocystenstadium.

Der ICSI Anteil ist weiterhin zu hoch mit 80%. Gemäss ESHRE Daten und auch Indikationen sollte dieser Anteil sinken und der konventionelle IVF Anteil steigen.

Das mittlere Alter der Frauen blieb konstant mit 36 Jahren, ebenso das mittlere Alter der Männer mit 39 Jahren.

Die Frischzyklen des Kollektives 45 Jahre und älter ist persistent mit 0.8% (38 Zyklen; aber zusammen mit 88 Kryozyklen, gab es 2 Schwangerschaften, wovon 1 Lebendgeburt war, diese jedoch aus einem Kryozyklus mit OPU 2013!.)

Im Vergleich zu 2016 ist die Anzahl Transfers mit 1 Embryo (34%) in 2017 auf 46.3% gestiegen, hingegen absteigend die Anzahl von 2 Embryonen von 60% auf 49,9% und sinkend bei 3 Embryos von 6% auf neu 3,7% . Beim Betrachten der Periode zwischen 1.September 2017 und 31.Dezember 2017(neues Gesetz), sind 56,2% Single Embryotransfers in Frischzyklen und 60,2 % in Kryozyklen.

Betrachten wir die Zeitspanne bis 31.8.2017 hatten wir 18,4% Mehrlinge, dies sank dann auf 11,4% (ab Einführung des neuen Gesetzes). 2017 wurden 2'161 Kinder mittels ART geboren.

Im Jahr 2018 führten wir keine Audits durch; diese werden in 2019 in veränderter Form wieder aufgenommen; es werden erneut wieder nur die Daten kontrolliert.

Erneut wurden in 2018 Dataworkshops durch Brigitte Greutmann angeboten. Dies ermöglicht den Zentren ihre Mitarbeiter vor Ort für die Dateneingabe zu schulen.

Als Ombudsmann hatte Dr. Berchtold von Fischer zwei Fälle zu bearbeiten.

Der FIVNAT Vorstand hatte 2018 zwei Sitzungen.

Ich danke dem FIVNAT Vorstand (M. Buttarelli, Ch. Coat, S. Crazzolaro, P. Glanzmann, R. Moffat, M.P. Primi, F. Roth, M. Schneider und R. Stiller) für ihr Engagement.

Ich möchte es nicht unterlassen den unterstützenden Firmen für ihre grosszügigen Beiträge zu danken.

Besonderen Dank verdienen Costanzo Limoni und Maya Weder, ohne die eine FIVNAT nicht bestehen kann.

## Rapport annuel 2018 de la présidente de la FIVNAT / Cycles 2017 - Elisabeth Berger-Menz

29 centres ont participé à la collecte des données en 2017. Nous avons une nouvelle fois une statistique nationale complète.

Le nombre de cycles est identique à celui de 2016: on compte 10 956 cycles dont 6006 cycles frais et 4950 cryocycles.

La part des couples vivant à l'étranger par rapport au pourcentage de couples suisses est quasiment identique à ce qu'elle était en 2016, à savoir 91 % contre 9 %.

La bonne nouvelle a été l'augmentation du taux de grossesse chez les couples vivant en Suisse qui s'est élevé à 34,2 % par transfert pour les cycles frais et à 29,8 % pour les cryocycles ce qui constitue un progrès par rapport à 2016. Ces résultats positifs sont étroitement liés à la nouvelle législation en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2017 permettant les transferts de blastocystes / la cryoconservation au stade blastocyste.

La part d'ICSI reste trop élevée avec 80%. Conformément aux données de l'ESHRE et aux indications, ce chiffre devrait baisser et la part des FIV conventionnelles augmenter.

L'âge moyen des femmes est resté constant et s'élève à 36 ans, tout comme celui des hommes qui est de 39 ans.

Le taux de cycles frais du groupe des 45 ans et plus reste stable avec 0,8 % (38 cycles; toutefois, additionnés aux 88 cryocycles, cela a permis d'obtenir 2 grossesses dont 1 menée à terme avec un enfant né vivant, néanmoins à partir d'un cryocycle avec prélèvement d'ovocytes de 2013!)

Par rapport à 2016, le nombre de transferts avec 1 embryon (34 %) a augmenté pour atteindre 46,3 % en 2017. En revanche, le nombre de transferts de 2 embryons a reculé, passant de 60 % à 49,9 % tout comme le nombre de transferts de 3 embryons qui a lui aussi baissé, passant de 6 % à 3,7 %. Si l'on considère la période entre le 1<sup>er</sup> septembre 2017 et le 31 décembre 2017 (nouvelle législation), on obtient 56,2 % de transferts d'embryon unique pour les cycles frais et de 60,2 % pour les cryocycles.

Si l'on considère les chiffres de la période jusqu'au 31.08.2017, le nombre de grossesses multiples, alors de 18,4 %, a reculé pour atteindre 11,4 % (après l'entrée en vigueur de la loi). En 2017, 2161 enfants sont nés à l'aide de techniques de reproduction médicalement assistées.

En 2018, aucun audit n'a été mené. Nous reprendrons les audits en 2019 sous une autre forme. Nous ne contrôlerons à nouveau que les données.

Brigitte Greutmann a en 2018 également proposé des ateliers de données. Cela permet aux centres de former leurs collaborateurs sur place à la saisie de données.

Le Dr Berchtold von Fischer a eu deux cas à traiter en tant que médiateur.

Le Comité directeur de FIVNAT s'est réuni à deux reprises en 2018.

Je remercie le Comité directeur de FIVNAT (M. Buttarelli, Ch. Coat, S. Crazzolaro, P. Glanzmann, R. Moffat, M.P. Primi, F. Roth, M. Schneider et R. Stiller) pour son engagement.

Je souhaite également tout particulièrement remercier toutes les entreprises qui nous soutiennent pour leurs généreuses contributions.

Merci également à Costanzo Limoni et Maya Weder sans qui FIVNAT n'existerait pas.