

不妊治療最前線— 卵巣凍結保存についてブラジルで世界初の講義



第15回ブラジル生殖医学会が2011年8月24日にフロリアーノポリス市（SC）で開催され、卵巣凍結保存についての講義が行われました。卵巣凍結保存が公の場で講義されたのは世界で初めてということで、講師として参加されたブラジル生殖医学会の第一人者である『フェルチクリン』の中野英二医師に、不妊治療の最前線についてお話しいただきました。

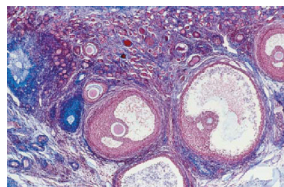
◆卵巣凍結保存とは

卵巣組織を凍結保存します。2006年以降、卵子や受精卵の冷凍保存で本格的に導入されるようになったガラス化保存法で凍結させます。ガラス化保存法は、凍結して解凍した後の細胞の損傷が少なく、高い確率で体外受精が成功しています。この方法で卵巣を凍結し、後に解凍して移植すれば、活用できる卵子が多く見こめて、自然妊娠できる可能性も高くなります。

◆抗がん剤から妊娠力を守るために

現在、悪性リンパ腫や乳がんなどは医療技術の進歩で、早期であれば高い確率で治癒する時代になりました。とはいえ、強い抗がん剤による治療は卵巣機能を衰えさせ、妊娠力を低下させる原因にもなります。

まだ妊娠を希望する女性が数年間にわたって抗がん剤の治療を受ける場合、事前に卵巣を凍結保存し、体が回復した後に若い卵巣を移植すれば、卵巣機能が復活して健康な状態で妊娠出産に臨める可能性が出てきます。世界では既に卵巣の凍結と移植からの出産が約10件報告されています。



卵巣内の卵胞と、その内部にある卵子

◆更年期障害を未然に防ぐ

妊娠を希望しない場合でも、長期にわたる抗がん剤の治療は卵巣機能を衰えさせ、更年期障害やそれに似たつらい症状を発症させることがあります。治療を受ける前に卵巣を冷凍保存し、治療を終えてから移植すれば、卵巣機能がよみがえり更年期の症状を防ぐこともできます。

フェルチクリン FERTICLIN

Av. Indianópolis, 1960 - Planalto Paulista- São Paulo - SP

Tel: (11) 5581-2045 / 5581-3566

www.ferticlin.com.br / ferticlin@ferticlin.com.br



不妊治療

体外受精 Fertilização In Vitro

卵子凍結保存 Congelamento de Óvulos

人工授精 Inseminação Artificial

精管切除後の治療 Vasectomizados



FERTICLIN
Clínica de Fertilidade

中野英二院長 不妊症専門医

DR. RAUL NAKANO CRM 46.514
Especialista em Reprodução Humana

Av. Indianópolis, 1960 - São Paulo - SP

(11) **5581-2045** www.ferticlin.com.br