

人工授精と体外受精の違いについて



今回は「人工授精」と「体外受精」の違いについて、『フェルチクリン』の中野英二医師に解説していただきました。

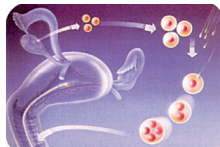
Q.人工授精と体外受精はどのように違うのですか？

〈人工授精について〉

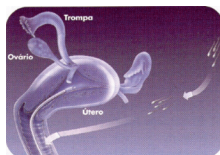
排卵日にあわせて精子を採取し、人工的に子宮の中へ精子をおくる方法です。頸管粘液（おりもの）の状態がよくなく、子宮の中にうまく精子をとりこめない方や、精子の運動率が低い場合などに有効です。運動率の高い精子だけを集めて子宮へ送ります。

〈体外受精について〉

卵子をとりだして受精させ、胚（受精卵）を子宮に戻す方法です。体外で精子およそ10万匹と卵子1個をあわせて受精させます。顕微受精の場合、一匹の精子を1個の卵子につきさして受精させます。人工授精で妊娠しなかった場合や、卵管機能がよくない場合、精子に問題がある場合に体外受精を行います。



《体外受精》



《人工授精》

Q.妊娠率はそれぞれどのくらいですか？

人工授精は10～25%です。体外受精は、30歳までなら50%以上、30歳以上なら30～50%です。人工授精は最低3回を目安に行い、それで妊娠しない場合は、体外受精へのステップを考えます。

Q.ブラジルでの不妊治療の傾向はありますか？

やはり結婚する時期が遅くなり、30代や40代の女性が多く相談にこられるようになりました。また、日本から来られて治療を受け、日本で出産される方、北米から来られて北米で出産される方もいます。ご主人が海外で働かれているような場合、凍結保存した精子で人工授精されるようなケースもあります。

海外から来られてブラジルで治療を受けられる理由には、医師とのコミュニケーションがゆっくり時間をかけて行われることや、同じ技術で費用が安いことなどが挙げられます。

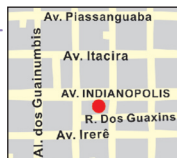
＊『フェルチクリン』は日本語でのホームページもあり、不妊治療に関する様々な話題を紹介しています。

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@terra.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 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