Oak Clinic

NEWS LETTER vol. 4

医療法人オーク会

〒557-0045 大阪市西成区玉出西 2-7-9 TEL.06-4398-1000

発行:2015年4月24日

■ N.H.K. 生殖医療研究会: 2015年3月4日

勉強会に参加し、発表を行いました。 「未婚女性の排卵誘発から卵子凍結における技術的課題」(田口早桐)

第 47 回関西アンドロロジーカ ンファレンス: 2015年3月9日

カンファレンスに参加し、発表を行いました。

「3 種類の精子凍結融解技術の比較」

(Louise Kate Young、田口 早桐、林 輝美、船曳 美也子、多田 佳宏、苅田 正子、岩木 有里、中村 嘉孝)



学会に参加し、発表を行いました。

The effect of time between semen collection and swim-up on the fertilization and blastocyst rate during conventional IVF

(船曳美也子、田口早桐、林輝美、多田佳宏、岩木有里、苅田正子、中村嘉孝)



反復不着床と慢性子宮内膜炎

Prevalence of chronic endometritis in repeated unexplained implantation failure and the IVF success rate after antibiotic therapy,

Ettore Cicinelli, Itay, Human Reproduction, Vol.30, No.2 pp.323-330, 2015

2009 年から 2012 年の間の反復着床不全、または、形態良好胚を 11 個以上もどしても着床しなかった 256 例のうち、肥満因子、男性因子などをのぞいた 106 例について分析しています。

手順としては、まず、子宮鏡にて慢性子宮内膜炎(CE: chronic endometritis)疑いを診断した後、組織診で CE を診断します。子宮鏡で CE 疑いと診断された 70名のうち61名が、組織診で CEと診断されました。CEと診断された組織を細菌培養したところ、45%に陽性がでていました。組織診で CEと診断された方に抗生物質を投与したところ、治った群と治らなかった群では、治療後6か月以内の着床率、出産率が有意に改善しています。

つまり、反復不着床の方で、CEを見つけるには、まず子宮鏡検査が有効なこと。そして、 組織診で CE と診断されたら、抗生物質の内服が有効であること、が証明された論文 でした。当院でも、反復不着床の方に、子宮鏡検査を用いて、慢性子宮内膜炎の有 無の診断を行っており、必要があれば、抗生物質を投与しています。また、炎症が なくても、内膜再生術を加えることで、以後数周期の着床率があがっています。(抜粋)

患者様からのお便り・・・・・・・・・・・・

◆その節は大変お世話になりなした。心より感謝しております。3月10日元気に誕生しました。今、幸せ一杯ですが、約2年間の治療中、不安と期待の中で自分の仕事も忙しく辛い時がありました。治療のなかで挫けそうになった時、もう赤ちゃんは出来ないかもと思い、先生にたずねたところ「僕は、出来ると思うけどね。」とおっしゃっていただき頑張る事が出来ました。その一言は、どんなにか心づよく励まされました。また、急な切迫流産で夜遅く対応して頂いた時、入院時など看護婦さんをはじめいろいろと親切にしていただき、不安でいっぱいでしたがのりきれました。培養士さんが大切に育ててくださった卵こんなに大きくなりました。皆さま本当にありがとうございました。沢山の方々に大切にしていただいたわが子を大事に育てていきます。またお伺いすると思います。その時はよろしくお願いいたします。

■ 不妊に関する主なニュース

◆日本産科婦人科学会が「着床前スクリーニング」の臨床研究の最終案を承認(2/13)

日本産科婦人科学会による「着床前スクリーニング」の臨床研究についての公開シンポジウムが東京都内で開かれました。その中で臨床研究の最終案が承認され、その計画案は以下になります。

▼目的

N.H.K. 生殖医療研究会

流産を減らし、妊娠や出産の可能性が高められるか検証

▼臨床研究期間

3年間

▼対象者

- ・体外受精による不妊治療を3回以上失敗した人
- ・原因不明の流産を2回以上経験した人

▼人数

着床前スクリーニングを受ける人と受けない人300人ずつ

<サマリー>

着床前スクリーニングは受精卵の 染色体異常を調べる検査を行って から、受精卵を子宮に戻す手法で す。この手法を用いることで、胎 児の成長過程での染色体異常によ る流産を防ぎ、出産率を向上させ られると期待されています。流産を 防ぐことは、母体の健康を守ること にも繋がります。今後の臨床試験 の経過報告に、注目が寄せられて います。

Staff 紹介

看護師

山口香織

_{好きなもの} 音楽

^{趣味} ダイビング

メイレン

為せば成る 為さねば成らぬ何事も

外来で一番皆様にお会いし、色々なことの窓口になるのが私たち看護師です。診療、治療に関することや疑問点など、どんなささいな事でも結構ですので、いつでもご相談ください。

