作成日：西暦 2026 年 08 月 20 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：Th1/Th2 比測定に基づくタクロリムス治療

本研究はまるた ART クリニックの医学研究倫理審査委員会で審査され、院長の許可を得て実施しています。

１．研究の対象

2020 年 3 月～2028 年 3 月に当院で Th1/Th2 細胞比の検査を受けられた方

２．研究目的・方法・研究期間

1) 研究目的

妊娠には受精卵に対する子宮の免疫寛容が重要です。反復着床不全の患者さんでは、Th1/Th2 細胞比が高く細胞性免疫が強い状態である方が多いと報告されています。高 Th1/Th2 細胞比の方に対し免疫抑制剤であるタクロリムスを投与することで、Th1／Th2 のバランスを制御し、受精卵に対する拒絶反応を避けて着床に至ると考えられます。本研究は、当院で Th1/Th2 細胞比を測定した患者さんを対象とし、胚移植時の臨床データを解析してタクロリムス投与の有効性を明らかにすることを目的とします。治療効果の検証により、これまで原因不明の不妊症であった患者さんに対し、免疫抑制療法による新しい治療法の確立が期待されます。

2) 研究方法

血液検査により Th1/Th2 細胞比を測定し、Th1/Th2 比 10.3 以上の患者さんに胚移植 2 日前からタクロリムスを経口投与します。診療記録より Th1/Th2 細胞比を測定した患者さんの検査結果および胚移植時の臨床データを抽出し、胚移植後の着床率、臨床妊娠率、妊娠継続率および流産率を解析します。

3) 研究期間

倫理委員会承認日 ～ 2028 年 3 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

情報：治療歴、出産歴、胚移植時の診療情報、Th1/Th2 検査結果、妊娠経過　等

４．外部への試料・情報の提供

外部機関への試料・情報の提供は行いません。

５．研究組織

研究責任者：まるたARTクリニック　院長　丸田　英

６．除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：
まるたARTクリニック
担当者：丸田　英
名古屋市千種区覚王山通8-70-1池下ESビル2F・3F
電話：052-764-0010

７．利益相反

この研究は、企業等からの資金提供は受けていません。また、この研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反はありません。