

第 69 回 日本生殖医学会 学術講演会・総会

愛知県 ポートメッセなごや

2024. 11. 14-15

演題番号：P257

演題名：妊娠 4 週の血清 hCG5mIU/mL から異所性妊娠に至った ART 妊娠の 4 症例

浪崎景加 1) 上田匡 1) 岡村直哉 1) 重田護 1) 庄野真由美 1) 高矢千夏 1) 江原千晶 1) 辻勲 1)  
藤岡聡子 1) 福田愛作 1) 森本義晴 2)

1) 医療法人三慧会 IVF 大阪クリニック 2) 医療法人三慧会 HORAC グランフロント大阪クリニック

【緒言】異所性妊娠は時に重篤な結果をもたらすが、妊娠初期での正確な診断は困難である。一方、胚移植後に血清 hCG（以下、hCG）低値のため生化学的妊娠と診断されその後異所性妊娠と判明した報告は少なくない。今回、妊娠 4 週の hCG5mIU/ml と低値であったが、その後異所性妊娠の診断に至った ART 妊娠 4 症例を経験したので報告する。【症例】(1) 30 歳，0 妊。新鮮胚盤胞単一移植。妊娠 4 週 1 日に hCG4.96mIU/mL および月経様出血を認め生化学的妊娠と判断しフォロー終了したが、妊娠 7 週 0 日に腹痛で他院へ救急搬送、左卵管妊娠破裂の診断で腹腔鏡下手術および RBC6 単位、FFP6 単位の輸血を受けた。(2) 31 歳，0 妊。新鮮胚盤胞単一移植。妊娠 4 週 3 日に hCG5.53mIU/mL および少量性器出血を認め生化学的妊娠と判断しフォロー終了した。妊娠 9 週で腹痛を訴え当院受診、右卵管妊娠の診断で他院へ搬送し、同日開腹手術となり RBC6 単位、FFP6 単位の輸血を受けた。(3) 35 歳，4 妊 0 産。自然周期凍結融解胚盤胞単一移植。妊娠 4 週 1 日に hCG5.22mIU/mL および性器出血を少量認めたが、前 2 症例の経験よりフォローを継続した。妊娠 6 週 2 日に hCG709.5mIU/mL と上昇したが子宮内に胎嚢を認めず、異所性妊娠の疑いで他院へ紹介、妊娠 7 週 1 日で子宮内容除去術後も hCG 低下せず、妊娠 7 週 3 日に腹腔鏡で右卵管妊娠と診断された。(4) 29 歳，3 妊 1 産。自然周期凍結融解胚盤胞単一移植。妊娠 4 週 0 日に hCG5.01mIU/mL および月経様出血を認めた。フォローを継続したところ妊娠 6 週 0 日に hCG233.7mIU/mL と上昇、経膈超音波で血性腹水と右卵管に血腫を認め異所性妊娠の疑いで他院へ紹介、MRI で右卵管妊娠の診断に至り MTX 療法を施行された。【結語】妊娠 4 週の hCG5mIU/mL 程度でも異所性妊娠の可能性はある。現在、当院では妊娠 4 週の hCG2.5mIU/mL 以上をフォローアップ基準とし、2 例の hCG 低値の異所性妊娠を診断できた