

## 研究概要

2023 年 5 月 17 日

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報などを研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記のお問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名：	分割期胚移植における第一卵割異常胚の選別
代表研究者 (所属)：	HORAC グランフロント大阪クリニック 生殖技術部門 宮本 有希
研究の目的：	分割期胚移植の際に第一卵割異常胚を移植する場合の、卵割球数による優先順位の検討
研究の方法 (使用する試料/情報等)	① 2020 年 3 月-2022 年 3 月に採卵を実施し正常受精後分割を認めた胚の第一卵割時割球数の割合、胚盤胞率、移植可能胚率、良好胚盤胞率を検討する。 ② 2020 年 3 月~2022 年 12 月に第一卵割異常胚の Day3 単一融解胚移植後の臨床的妊娠率、心拍確認率を検討する。
研究対象者・期間	2020 年 3 月-2022 年 12 月
個人情報の取り扱い：	データ集計する際は個人を ID で識別するため、個人名は公開されない。
本研究の資金源 (利益相反)：	なし
お問い合わせ先	HORAC グランフロント大阪クリニック 生殖技術部門： 宮本 有希 電話：06-6377-8824
備考	研究承認番号： 承認日：

## 研究詳細

### 【研究課題】

### 【研究機関名及び研究責任者氏名】

研究機関 医療法人三慧会

研究責任者 理事長 森本 義晴

### 【研究目的】

第一卵割異常を認めた分割期胚移植を行う際の、第一卵割時割球数による移植優先度を調査する事を目的としています。

### 【研究方法】

2020年3月-2022年3月に採卵を実施し正常受精後分割を認めた胚の第一卵割時割球数の割合(3細胞と4細胞以上)、その後胚盤胞まで培養を行った胚は胚盤胞率、移植可能胚率、良好胚盤胞率を後方視的に比較します。

2020年3月~2022年12月に第一卵割異常胚(第一卵割時割球が3細胞と4細胞以上)のDay3単一融解胚移植後の臨床的妊娠率、心拍確認率を後方視的に比較します。研究に同意されない場合でも治療方針が変わることはありません。個人名はID化した上でデータを集計しますので、データが学会や論文発表される場合でも個人名が公表されることはありません。

### 【研究期間】

#### 個人情報保護

研究にあたってはご協力いただく皆様に不利益が生じないように個人情報の保護、プライバシーの尊重に努力し最大限の注意を払います。皆様の情報を分析する際には、凍結可能匿名化\*を行います。分析から得られる情報についても、厳重な管理とセキュリティ体制の整備を徹底し、凍結可能匿名化\*を行い、符号のみで取り扱いますので、個人情報は伝わりません。

※凍結可能匿名化とは

必要な場合に人を識別できるよう、その人と新たに付されたIDや記号などの対応表を残す方法による匿名化のことです。

#### 1. 研究協力の任意性と撤回の自由

この研究へご協力いただくかどうかは、皆様の自由意思に委ねられています。研究にご協力いただけない場合であっても、皆様に不利益はございません。当研究に診療情報を利用されることを拒否される場合のみ、別紙-研究の概要の研究代表者へご連絡下さい。拒否された場合、情報は利用されません。しかし、論文・学会などで発表された後に拒否された場合は、情報を破棄できないことがございます。

#### 2. 研究協力者にもたらされる利益及び不利益

研究成果によっては特許権、著作権、その他知的財産権又は経済的利益が生ずる可能性があ

りますが、これらの権利・利益は皆様には一切帰属いたしません。

### 3. 研究結果の公表

研究の成果は、氏名など個人情報が特定できないように匿名化した上で、学会発表や学術誌等で公表します。

### 4. 研究から生じる試料・情報の取り扱い

提供いただき、集計した情報は5年間保管されます。論文や学会で当研究成果が発表された場合は、クリニックホームページ上で内容を閲覧できます。

### 5. 問い合わせ

本研究の詳細については、研究に支障がない範囲で情報提供が可能です。末尾に記載の連絡担当者までご連絡下さい。

### 6. 本研究の実施体制

本研究は、医療法人三慧会の倫理委員会が国の指針に基づき適合しているかを確認した上で、委員会承諾を得て実施する研究であり、さらに医療機関である当クリニックにおいては、加盟する日本産科婦人科学会が定めたルールに基づき研究を行います。

#### 【連絡先】

研究責任者：森本 義晴

連絡担当者：宮本 有希

〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1

グランフロント大阪タワーB 15F

医療法人三慧会 HORAC グランフロントクリニック

TEL:06-6377-8824

FAX: 06-6377-8834