

令和3年度厚生労働科学研究費補助金  
成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）  
分担研究報告書

不妊治療に関する一般向けの情報提供資材の作成と標準的知識啓発システムの構築

研究分担者 岩佐 武 徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野 教授

（研究要旨）不妊治療に関する一般向けの情報提供資材の作成と標準的知識啓発システムの構築を目的として、生殖補助医療の技術である、着床前胚異数性検査の説明動画案を作製した。今後、本資材を用いた啓発方法について検討する予定である。

#### A. 研究目的

生殖補助医療の技術の一つである、着床前胚染色体異数性検査について質の高い均一な情報を提供し、その後行われるカウンセリングの理解を高める資材の作製を目的とした。

#### B. 研究方法

本邦で行われた着床前胚染色体異数性検査の研究結果や、本検査の意義や有効性、倫理的課題などについて議論した特別シンポジウムの内容を踏まえて説明動画案を作成した。

（倫理面への配慮）

本検討は患者情報を取り扱うものではないため、倫理的問題点は発生しない。

#### C. 研究結果

着床前胚染色体異数性検査に関する動画案を作製した。内容については、本検査の適応、目的、方法、手技および倫理的課題について一連を説明するものとした。

#### D. 考察

今後の方針として、作製した動画案に対して、生殖医療の専門家や関連団体からの

意見を収集する。これらを踏まえて最終版を確定し動画を作製する。その後、本検査を検討しているカップルに対して、どのような形でこの資材を用いるべきか検討する。

#### E. 結論

今後、生殖補助医療において、本研究資材の果たす役割は高まると予想される。

#### F. 研究発表

1. 論文発表 なし
2. 学会発表等 なし

#### G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得 該当なし
2. 実用新案登録 該当なし
3. その他 該当なし