

PICSI申込同意書

■PICSI (Physiological(*1) ICSI) とは…

DNA損傷の少ない成熟精子はヒアルロン酸に結合できる、という特徴を利用して顕微授精 (ICSI) を行うときに、ヒアルロン酸に接着した精子を選別します。これにより異数性胚(*2)が発生する割合を下げ、流産率を低下させると報告されています。また、この方法は体内受精において卵子の透明帯等で自然に行われている選別に近い形で精子を選別することになります。

(*1) Physiological=生理的な

(*2)染色体数が正常な本数でない胚。流産してしまったり、染色体異常を持つ児を妊娠する可能性が高い

■期待できる効果

DNA損傷の少ない精子を注入できる!!

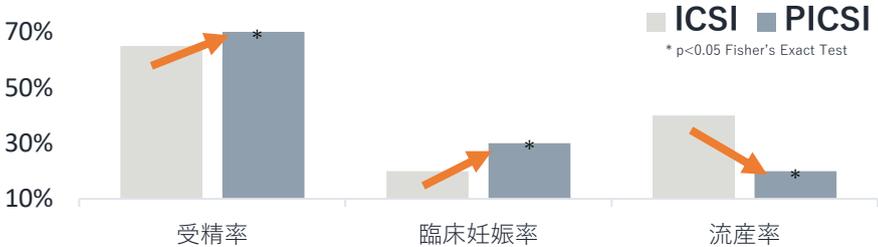


異数性胚の発生割合を下げる・流産率を低下させることが期待できます。

■ヒアルロン酸を使うメリット

- ・卵子を覆っている卵丘細胞複合体や女性生殖道内などにある成分で安全性が高いです。
- ・精子の不動化や選別に使われているPVPより、細胞毒性が低いといわれています。

■ICSIとPICSIでの成績比較 (Andaloro and S. Baohm, ESHRE 2015)



受精率/臨床妊娠率/流産率において、よい結果が得られたとの報告があります。

■費用

自費：27,500円 (税込)

保険 (先進医療)：25,000円

先進医療とは

安全性・有効性等を確保するための施設基準等を設定し、保険診療と保険外診療との併用を認め、将来的な保険導入に向けた評価を行う制度です。

私は今周期採取した卵子に対してPICSIを実施することを希望し、申し込みをします。

記入日： 年 月 日

氏名 (自署) _____

診察券番号 ()

受領口	受領者