

様式2

臨床研究に関する情報公開について

当院では、倫理委員会の承認得て、下記の臨床研究を実施しています。研究は対象となる患者様から個別に同意を得て行う研究ではなく、国が定めた指針に基づき、通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行われる研究になります。研究に関するお問い合わせは、以下の「問い合わせ先」までご連絡ください。

## 記

**研究課題名：**室温下での Zymot スパームセパレーターの使用が臨床成績に及ぼす影響

**研究責任者：**宮村知子

**研究目的と意義：**当院でのART時の精液調整方法は主に遠心処理およびswim upを行っている。しかし、遠心による物理的なダメージやDNA断片化は以前より懸念されており、8細胞以降の発育不良の要因の1つとされている。Zymotスパームセパレーターによる精子の選別によりDNA断片化の低減およびICSI時の良好胚盤胞率が向上することが多数報告され、今後、先進医療に加えられることが予想されている。そこで、当院において室温下(25℃)にてZymotを使用した運動精子の回収、それら精子のDNA損傷率およびICSI時の胚盤胞発生率への影響を検討、調査し、良好胚率および妊娠率の向上を目的とした。

**対象となる患者様：個人情報取り扱い：**本研究に使用するデータにはお名前、住所など個人を特定できる情報は一切含んでおりません。また、研究成果は学会や論文などで発表されますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。本研究の対象となる患者様は参加への拒否を申し出ることができます。下記へお問い合わせください。

**研究番号：**2023—0022

問い合わせ先：

【住所】 静岡市駿河区泉町2-20

【担当者】 福田純子

【電話番号】 054-288-2882

【FAX】 054-288-2883

【メール】 tawara-ivf@i.softbank.jp

以上