

فهرست اولویتهای پژوهشی مرکز ناباروری

پروتکل‌های تحریک تخمک گذاری در بیماران کاندید ART
پروتکل‌های تحریک تخمک گذاری در بیماران کاندید حفظ باروری
سندرم تخمدان پلی کیستیک
شکست مکرر لانه گزینی
Thin endometrium
اندومتريوز
جوانسازی تخمدان با استفاده از PRP
کارایی روشهای تصویربرداری در ART
ترانسفر جنین ها و بررسی عوامل مختلف بر جنین بعد از لانه گزینی
بررسی سمیت آلاینده ها بر روی پارامترهای اسپرمی و جنین های حاصل پیش از لانه گزینی
انتخاب بهترین گامت ، با استفاده از تکنیکهای روز دنیا
حفظ باروری
استفاده از تکنیک IMSI برای انتخاب اسپرم هایی با بزرگنمایی بالا
شست و شوی اسپرم با تکنیکهای جدید (MAX, ZETA)
انتخاب بهترین روش برای انجام بافت تخمدان ، اسپرم ، جنین و تخمک
انتخاب بهترین جنینها با تکنیکهای PGD, Micro Array ,CGH Array, Time lapse
تاثیر انجماد شیشه ای به روش سیستم باز و بسته بر نمونه های اسپرم افراد نابارور
بررسی تاثیر انجماد شیشه ای بر بلوغ آزمایشگاهی ، پتانسیل تکامل و میزان بقاء تخمک های نارس گرفته شده از بافت تخمدان
IVM
اندازه گیری سایتوکاینهای التهابی (IL17-A, IL23,IL18,...) در مایع فولیکولی و سمینال پلاسما افراد نابارور
اندازه گیری کموکاینهای التهابی (CCR7,CCL4,...) در مایع فولیکولی و سمینال پلاسما افراد نابارور