

۱- مقایسه فراوانی پلی مورفیسم ژن pvu11 در بیماران در معرض سندرم تحریک بیش از حد تخمدان (OHSS) و بیماران با پاسخ کم و نرمال

۲- بررسی common deletion میتوکندریایی و طول تلومر در سلولهای بنیادی طی پاساژهای مختلف

۳- بررسی پلی مورفیسم ژن P53 کدون ۷۲ در بیماران دارای سقط مکرر

۴- بررسی میکرودلایشن کروموزوم Y در مردانی که همسرانشان دچار سقط مکرر شده اند.

۵- بررسی میزان سل لگنی در بیماران نابارور مراجعه کننده به مرکز ناباروری از طریق PCR

۶- مقایسه فراوانی هلیکوباکتریلوری در زنان بارور و نابارور

۷- بررسی وضعیت ژن تسریع کننده انتقال سروتونین در افراد معتاد

۸- بررسی پلی مورفیسم ژن VEGF در بیماران سقط مکرر

۹- بررسی رابطه بین پلی مورفیسم ژن گیرنده استروژن و نتایج حاصل از تحریک تخمک گذاری

۱۰- بررسی تاثیر درمان هپارین در بیماران IVF failure

۱۱- بررسی ارتباط پلی مورفیسم های pvu11 و xba1 ژن استروژن رسپتور آلفا و تنگی عروق کرونر در زنان آنژیوگرافی شده در مرکز قلب افشار

۱- بررسی وضعیت وراثتی بیماران RP

۲- بررسی وضعیت ژن CLCN1 در بیماران مبتلا به میوتونی مادرزادی

۳- بررسی ارتباط ژنهای ENOS و VEGF با رتینوپاتی دیابتی در بیماران با دیابت نوع ۲

۴- بررسی ژن K-RAS در بیماران مبتلا به سرطان کولون

۵- بررسی وضعیت ژنتیکی کودکان حاصل از IVF و HCSI

۶- بررسی میزان شیوع پلی مورفیسم ژن کد کننده استروژن بتا در زنان نابارور

۷- بررسی شیوع جهش های حذفی ۳۹۷۷ جفت بازی ژنوم مینوکندریایی در زنان IVF failure

۸- بررسی پلی مورفیسم های مرتبط با افسردگی شدید فامیلی

۹- بررسی پلی مورفیسم های ژن sulf1 و سطح سرمی CA125 و HE4 در بیماران مبتلا به سرطان تخمدان

۱۰- بررسی جهش جدید در ژن LDLR در بیماران مبتلا به HF

۱۱- بررسی پلی مورفیسم rs6128 در بیماران مبتلا به رتینوپاتی دیابتی

۱۲- بررسی عفونت کلامیدیا تراکوماتوس در زنان مبتلا به سقط مکرر

۱۳- بررسی پلی مورفیسم ژنهای cxc4 و cxcl12 در سقط مکرر جمعیت ایران

۱۴- تولید سلولهای بنیادی چند توان القایی از سلولهای جداشده از مایع آمنیوتیک