

همکار ارجمند آزمایشگاهی

این راهنما جهت آشنایی شما برای نمونه گیری و تنظیم فرم های لازم برای انجام آزمایشات غربالگری جنین در سه ماهه اول و دوم بارداری تهیه شده است و مطالعه دقیق آن لازم و ضروری است.

الف) آزمایشات غربالگری سه ماهه اول: این بررسی بین هفته ۱۱ تا ۱۳ بارداری انجام می شود. این سن بارداری میبایست بر اساس گزارش سونوگرافی مد نظر قرار بگیرد و در صورت تطابق با بازه زمانی گفته شده پذیرش شود. لازم به ذکر است تا ۱۳ هفته و ۶ روز هم قابل پذیرش است. بعد از پذیرش آزمایشات مربوط به سه ماهه اول شامل Free beta HCG و PAPP-A از مادر نمونه خون گرفته می شود. سرم جدا شده و در کمترین زمان برای آزمایشگاه ارسال شود. بهتر است که نمونه بیمار فریز نشده و به سرعت با رعایت زنجیره سرد ارسال گردد. در صورت فریز شدن، نمونه فقط یک بار و آن هم هنگام ارسال از فریزر خارج شده و با رعایت زنجیره سرد ارسال گردد. از فریز و دفریز کردن مکرر جداً

خودداری شود. در سونوگرافی بیمار برای سه ماهه اول باید اطلاعاتی شامل عدد CRL یا BPD و سن جنین بر اساس آن، عدد NT و وجود یا عدم وجود Nasal Bone مشخص شده باشد. توجه داشته باشید که این اطلاعات میبایست در فرمی که در اختیار شما قرار داده خواهد شد بطور دقیق بر اساس گزارش سونوگرافی پر شود. لازم است که اظهارات مراجعه کننده با اطلاعات سونوگرافی تطابق داده شود و از ارسال اطلاعات ناقص خودداری شود.

ب) آزمایشات غربالگری سه ماهه دوم: این بررسی بین هفته ۱۶ تا ۱۸ بارداری انجام می شود. چنانچه سونوگرافی مربوط به سه ماهه اول همراه مراجعه کننده هست، همان قابل استفاده می باشد ولی میبایست سن بارداری بر اساس تاریخ انجام سونوگرافی سه ماهه اول و سن گزارش شده در آن و تاریخ مراجعه برای انجام آزمایش محاسبه شود و در صورتی که در بازه زمانی گفته شده بود اقدام به پذیرش شده و فرم تکمیل گردد. در صورتی که مراجعه کننده سونوگرافی سه ماهه اول به هر دلیلی نداشته باشد، میبایست سونوگرافی

انجام دهد و در آن سن بارداری بر اساس عدد BPD مشخص شود.

نمونه مورد نیاز برای آزمایش غربالگری سرم بوده و حداقل ۱ سی سی برای تست های سه ماهه اول و ۱/۵ سی سی برای سه ماهه دوم مورد نیاز است. معیارهای رد نمونه:

- ۱- مشخصات ناکافی از بیمار شامل برگه گزارش سونوگرافی.
- ۲- عدم تکمیل فرم مربوطه.
- ۳- نمونه بی هویت.
- ۴- حجم ناکافی.
- ۵- نشست نمونه به خارج از لوله.
- ۶- وجود همولیز یا لیپمیک بودن نمونه.
- ۷- نگهداری و انتقال نمونه در دمای نامناسب.
- ۸- عدم ارسال نمونه در مدت زمان حداکثر ۴۸ ساعت پس از نمونه گیری.
- ۹- عدم تطابق برگه درخواست آزمایش با نوع نمونه و مشخصات آن.

پذیرش تست های غربالگری بصورت روزانه می باشد و
 زمان جوابدهی برای سه ماهه اول ۳ روز و برای سه ماهه
 دوم ۱۰ روز کاری پس از پذیرش نمونه در آزمایشگاه انجام
 دهنده تست می باشد.

مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن سینا با کلینیک های:

- کلینیک درمان ناباروری
- کلینیک PCOS
- کلینیک درمان سقط مکرر
- کلینیک درمانهای جایگزین (اهدا)
- کلینیک سلامت مادر، جنین ، نوزاد
- کلینیک سلامت جنسی
- کلینیک اندومتريوز
- آزمایشگاه تشخیص طبی و پاتولوژی، سیتوژنتیک و ژنتیک مولکولی در خدمت عموم مردم می باشد.

خدمات و ویژگی های مرکز :

- کلیه روش های نوین تشخیصی و درمان ناباروری مردان و زنان
- ارائه روش های پیشرفته تشخیص و درمان سقط مکرر
- انجام درمان های کمک باروری (شامل رحم جایگزین و اهدای گامت و جنین)
- ارائه خدمات حفظ باروری (انجماد اسپرم و تخمک، انجماد بافت های زایشی تخمدان و بیضه) تشخیص و درمان طبی و جراحی اندومتريوز
- کاهش انتخابی جنین در افراد با حاملگی چندقلویی
- غربالگری سلامت جنین با استاندارد بین المللی کنترل بارداری
- غربالگری، تشخیص و درمان بیماری های پستان
- تشخیص نقایص ژنتیکی جنین شامل: تعیین جنسیت جنین قبل از انتقال (PGD) ، تشخیص بیماری های ژنتیکی پس از حاملگی (PND)
- مشاوره ژنتیک قبل از ازدواج و ارائه خدمات تشخیصی مورد نیاز (کاربوتایپ)
- بررسی و درمان مشکلات جنسی
- تشخیص و درمان بیماری های منتقله از راه تماس جنسی (STI) و عفونتهای تبخالی (هرپس و ویروسها)
- ارائه کلیه خدمات پاراکلینیکی اعم از آزمایشگاه های تخصصی و رادیولوژی

عناوین بروشورهای دانستنی های باروری و ناباروری :

- لاپاراسکوپی، سونوگرافی، هیستروسکوپی، هیستروسالپنگوگرافی
- PCT، کورتاژ تشخیصی (D/C)
- آنالیز منی S/A، بانک اسپرم
- بیوپسی بیضه TESE .PESA .MESA تست های ارزیابی اختلال جنسی
- کاربوتایپ، PGD و انتخاب جنسیت، PND، بانک DNA
- سرکلاژ، تزریق IVIG
- واریکوسل و واریکوسلکتومی، ارکیوپکسی، هیدروسلکتومی
- تحریک تخمک گذاری، ICSI، IVF، IUI، همچنین آزمایشگاهی جنین
- پره ناتولوژی (سونوگرافی، داپلر، بیوفیزیکال پروفایل، آمنیوسنتز، CVS و کوردوسنتز)
- اهداء گامت و جنین
- بررسی عوامل مهم عفونی در زوجین نابارور
- راهنمای درمان بیماران سقط مکرر
- اندومتريوز
- ...

مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن سینا
 تهران، خیابان شریعی، ابتدای خیابان یخچال، پلاک ۹۷
 تلفن: ۲۳۵۱۹۰ تلفکس: ۲۲۶۴۴۷۵۴
 وب سایت: www.avicennaclinic.ir
 پست الکترونیک: info@avicennaclinic.ir

این راهنما به منظور ارتقاء آگاهی شما تهیه شده است. جهت کسب
 اطلاعات بیشتر برای درمان و رفع مشکل خود با پزشک متخصص
 مرکز درمان ابن سینا مشورت نمائید.



مرکز فوق تخصصی درمان
 ناباروری و سقط مکرر
 ابن سینا



مرکز فوق تخصصی ابن سینا

درمان ناباروری، سقط مکرر و پره ناتولوژی
 کلینیک جراحی محدود، آزمایشگاه، رادیولوژی و سونوگرافی

همکار ارجمند آزمایشگاهی

دانشتني هاي ضروري براي زوجين



تاریخ انتشار مرداد ۱۳۹۶

بروشور شماره ۵۱



با همکاری علمی
 مرکز ART
 دانشگاه UKSH آلمان



دارنده گواهینامه استاندارد
 ISO 9001:2008