

معرفی مؤسسه مهر

مؤسسه فناوری‌های نوین پزشکی مهر به عنوان اولین مرکز پیشرفته کمک‌باروری شمال کشور با هدف خدمت‌رسانی به زوج‌های نابارور در سال ۱۳۷۹ به همت خانم دکتر مرضیه مهرافزا، فوق تخصص جراحی زنان، زایمان و IVF و نازایی و با همکاری دکتر احمد حسینی، استاد جنین‌شناسی در شهر رشت تأسیس شد تا مردم استان گیلان و استان‌های مجاور و کشورهای همسایه بتوانند از خدمات و امکانات پیشرفته تشخیصی و درمانی آن بهره‌مند شوند. فاز اول این مرکز با ۲۵۰۰ متر مربع و فاز دوم مرکز با ۳۷۰۰ متر مربع زیربنا با بخش‌های فوق تخصصی و آزمایشگاهی تجهیز شده است.

اکنون این مرکز یکی از معتبرترین مراکز ارائه خدمات تخصصی و فوق تخصصی در ایران و خاورمیانه است، به‌طوری که علاوه بر هزاران زوج ایرانی نابارور، بیمارانی از کشورهای حاشیه دریای خزر و خلیج فارس برای درمان به این مرکز مراجعه می‌کنند.



MEHR
Medical Institute



معرفی خدمات و بخش‌های مؤسسه مهر

بخش ژنتیک

- مشاوره ژنتیک و بررسی احتمال بروز و بررسی معلولیت‌های جسمی و عقب‌ماندگی‌های ذهنی و مشاوره و تشخیص سرطان‌های ارثی در افراد با استفاده از ترسیم شجره‌نامه.
- امکان تشخیص ژن ناشنوایی (غیر سندرومی) با استفاده از نمونه خون، به‌خصوص در خانواده‌هایی که دارای ازدواج‌های مکرر فامیلی و تکرار ناشنوایی در فرزندان هستند.
- امکان بررسی میکرودلیشن کروموزوم Y با استفاده از نمونه خون آقایان (از جمله نقائص ژنی مسئول در نازایی، حذف‌های کوچک ژنی در کروموزوم Y است).
- امکان بررسی اختلالات ژنتیکی جنین، قبل از انتقال به رحم با استفاده از روش PGS
- امکان تعیین جنسیت و انتخاب جنین با جنسیت مورد نظر قبل از انتقال به رحم با استفاده از روش PGD
- امکان بررسی وضعیت کروموزوم‌های یک فرد و تغییرات احتمالی عددی و یا ساختاری در آن با استفاده از روش کاریوتایپ.
- امکان تشخیص علت سقط مکرر با استفاده از روش‌های ژنتیکی.
- امکان بررسی ژنتیکی جنین‌های سقط‌شده برای یافتن علت مرگ.
- تست غربالگری تکمیلی برای زنان حامله با استفاده از روش Cell free DNA.
- توالی‌یابی نسل جدید (NGS): تعیین توالی DNA مانند خواندن یک کتاب است، یعنی اینکه بتوانیم کتاب ژنتیک یک فرد را حرف به حرف بخوانیم و غلط‌ها یا همان چش‌ها را پیدا کنیم. NGS امکان بررسی هم‌زمان هزاران ژن یا حتی تمام ژنوم را فراهم می‌کند.



کلینیک‌های فوق تخصصی

- ویزیت بیماری‌های زنان و ناباروری به وسیله متخصصان مجرب زنان از ۸ صبح تا ۱۲ شب
- ویزیت مردان و بررسی علت ناباروری در مردان به وسیله متخصص اورولوژی تمام روزهای هفته به‌جز ایام تعطیل
- ویزیت جراح عمومی روزهای دوشنبه
- ویزیت متخصص داخلی روزهای یکشنبه و سه‌شنبه



بخش آزمایشگاه تشخیص طبی

- انجام آزمایش‌های بیوشیمی، میکروبیولوژی و خون‌شناسی
- انجام تمامی آزمایش‌های هورمونی و نیز بررسی و ارزیابی عملکرد تخمدان
- انجام تمام تست‌های غربالگری سلامت جنین



بخش سیتولوژی و پاتولوژی

- انجام تست‌های پاپ اسمیر
- بررسی پاتولوژی بافت حاصل از جراحی

آزمایشگاه جنین‌شناسی

- تلقیح اسپرم به داخل رحم (IUI)
- لقاح آزمایشگاهی (IVF)
- تلقیح اسپرم به درون سیتوپلاسم تخمک (ICSI)
- انتقال زیگوت (جنین) به داخل لوله رحم از طریق لاپاراسکوپی (GIFT, ZIFT)
- استخراج اسپرم از اپی‌دیدیم و بافت بیضه در مردان فاقد اسپرم (TESE) و (PESA)
- بانک تخمک و جنین فریز
- لیزر هچینگ: ایجاد یک شکاف یا سوراخ کوچک در پوسته جنین و افزایش احتمال بارداری
- افزایش احتمال حاملگی در بیمارانی با چندین سیکل میکرو ناموفق با استفاده از روش‌های PRP و لنفوسیت‌تراپی.



اتاق عمل

- مجهز به سیستم‌های پیشرفته هیستروسکوپی و لاپاراسکوپی
- امکان انجام اعمال جراحی محدود

داروخانه

- ارائه تمام داروهای تخصصی در رشته‌های مختلف
- ارائه داروهای فوق تخصصی درمان ناباروری
- ارائه داروهای ترکیبی
- ارائه خدمات بهداشتی



لیزر مونالیزا تاج

- درمان عوارض ولوواژینال ناشی از یائسگی (مقاربت دردناک، خشکی واژن، شلی واژن و بی‌اختیاری استرسی ادرار)
- درمان زگیل‌های تناسلی
- جراحی پلاستیک و زیبایی ولوواژینال زنان
- درمان استریا و خطوط بعد از زایمان.



MEHR
Medical Institute

مؤسسه مهر
فناوری‌های نوین پزشکی، تحقیقات ناباروری و برای محدود



نشانی: رشت، بلوار شهید انصاری، خیابان ارشاد، مؤسسه فناوری‌های نوین پزشکی مهر، تحقیقات ناباروری و جراحی محدود

تلفن: ۰۱۳-۳۳۷۲۲۰۸۲۲، ۰۱۳-۳۳۷۵۵۳۵۳

Website: www.mehrinstitute.org mehrmedicalinstitute