

## درمان های جایگزین

یکی از روش های درمان ناباروری استفاده از تخمک یا رویان (جنین) اهدایی و یا رحم جایگزین است. از این روش ها برای زوج هایی استفاده می شود که دیگر روش های درمانی برای آن ها کارآمد نیست و مرکز فوق تخصصی ابن سینا برای پاسخگویی به نیاز این دسته از زوج ها، برای نخستین بار در کشور کلینیک اهدا را به صورت متمرکز راه اندازی کرده است.

### روند کار کلینیک:

این کلینیک پس از احراز ضرورت درمان به روش جایگزین (اهدا) و با رعایت حداقل شاخص های ضروری در انتخاب اهداکنندگان و

دریافت کنندگان، ارزیابی های جامع اولیه را انجام می دهد و در صورت پذیرش دریافت کننده و اهدا کننده، روند اهدا را آغاز می کند.

این روند طبق پروتکل مصوب مرکز درمان ناباروری ابن سینا انجام می شود که بر اساس قانون مصوب نحوه اهدای رویان (جنین) به زوجین نابارور (مصوب ۱۳۸۲/۴/۲۹) و آیین نامه اجرایی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و آخرین راهنماها و دستورالعمل های موجود در کشورهای آمریکا، انگلستان، استرالیا و سازمان بهداشت جهانی تدوین شده است. در روند اهدا برای تصمیم گیری درباره پذیرش، رد و یا چگونگی درمان، مشاوره های تخصصی در رشته های مختلف زنان و زایمان، جنین شناسی، آندروولوژی، داخلی، غده، عفونی، ژنتیک، روانپزشکی، حقوق و پزشکی اجتماعی در نظر گرفته می شود. خدمات این کلینیک در سه بخش اهدای

تخمک، اهدای جنین و رحم جایگزین است.

اهدای تخمک: این روند شامل تهیه و جمع آوری تخمک از بانوی اهداکننده، بارور کردن آن در آزمایشگاه های پیشرفته جنین شناسی با اسپرم شوهر و انتقال رویان یا جنین های حاصل به رحم گیرنده (بانوی نابارور) است.

اهدای رویان (جنین): در این روش رویان (جنین) در رحم بانوی گیرنده نابارور رشد می کند و این باعث ایجاد ارتباط و تعلق قوی تر میان مادر و فرزند می شود. روشی که امروزه در مراکز درمان ناباروری برای تشکیل رویان (جنین) انجام می شود، لقاح اسپرم شسته شده همسر در محیط آزمایشگاهی و تلقیح آن با روش تزریق میکروسکوپی به درون تخمک های به دست آمده از تخمدان ها به روش پانکچر است. این کار پس از تحریک تخمک گذاری با استفاده از داروهای هورمونی و درمان های کمک باروری انجام می شود. معمولاً تحریک تخمک گذاری به گرفتن تخمک های متعدد و در نتیجه، تشکیل رویان های (جنین های) بیش از حد نیاز زوج ها می انجامد. به این ترتیب، امکان استفاده از رویان های (جنین های) باقی مانده برای آن دسته از زوج هایی فراهم می شود که درمان ناباروری آن ها با هیچ روش دیگری امکان پذیر نیست. در این گونه موارد، اهدای رویان (جنین) باید با موافقت و رضایت کتبی زوجین اهداکننده و پس از ارزیابی جامع سلامت آن ها در مراکز مجاز تخصصی درمان ناباروری و به صورت کاملاً محرمانه انجام شود. در مواردی نیز زوج های اهداکننده رویان (جنین) فقط به قصد اهدا به مراکز مجاز مراجعه می کنند. با در نظر گرفتن این موضوع که در تشکیل رویان (جنین) حاصل، افراد دیگری به عنوان اهداکننده رویان (جنین) دخیل اند، لزوم مشاوره حقوقی، گرفتن رضایت آگاهانه، بررسی و ارزیابی دقیق سلامت اهداکنندگان

و دریافت کنندگان و نیز احراز ضرورت ارائه درمان به دریافت کنندگان پیش از اقدام به درمان اهمیت می یابد.

### رحم جایگزین:

فناوری لقاح خارج رحمی این امکان را برای جنین زوج هایی فراهم کرده است که رویان (جنین) حاصل از لقاح تخمک مادر و اسپرم پدر متقاضی درمان با روش رحم جایگزین در آزمایشگاه جنین شناسی، در موقعیتی مناسب به رحم شخص ثالث انتقال یابد. روش درمانی رحم جایگزین از نظر پزشکی، حقوقی و روانی - اجتماعی یک روش پیچیده است که نیازمند بررسی های دقیق و تخصصی پزشکی و حقوقی، ارزیابی های سلامت و ارزیابی های روانی زوجین صاحب رویان (جنین) و بانوی صاحب رحم و پیگیری های مختلف برای دستیابی به حداکثر موفقیت است. بانوی صاحب رحم جایگزین (Surrogate Mother) بانویی است که مراحل باروری و نگهداری رویان (جنین) یک زوج دیگر را در رحم خود طی می کند تا پس از پایان بارداری و زایمان، نوزاد را به زوجین صاحب گامت (پدر و مادر ژنتیکی) تحویل دهد. صاحب رحم جایگزین، میزبان رویانی (جنینی) محسوب می شود که از نظر ژنتیکی هیچ نسبتی با آن و فرزند حاصل از آن ندارد. در شرایطی که افزون بر درمان با رحم جایگزین، لزوم دریافت تخمک اهدایی برای زوجین متقاضی درمان توسط متخصصان مربوط احراز می شود، دستورالعمل ارزیابی سلامت در اهدای تخمک نیز لازم الاجرا است. در این موارد با توجه به نظام حقوقی و شرایط اجتماعی کشور از انتخاب یک فرد به عنوان اهداکننده تخمک و مادر جایگزین خودداری می شود.



## مرکز فوق تخصصی ابن سینا

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

## کلینیک درمان های جایگزین

دانشتني هاي ضروري براي زوجين

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

- کلینیک درمان ناباروری
- کلینیک درمان سقط مکرر
- کلینیک درمان های جایگزین (اهدا)
- کلینیک سلامت مادر، جنین، نوزاد
- کلینیک سلامت جنسی
- کلینیک اندومتريوز
- کلینیک پستان و کلینیک PCOS
- 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)، تشخیص جنسیت جنین از هفته ۷ الی ۹ بارداری
- 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 دانشتني هاي باروري و ناباروري :

- لاپاراسکوپي، سونوگرافي، هیستروسکوپي، هیستروسالپینگوگرافي
- PCT، کورتاژ تشخیصی (D/C)
- آنالیز منی S/A، بانک اسپرم
- بیوپسی بیضه MESA، PESA، TESE 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، هچینگ آزمایشگاهی جنین
- پره ناتولوژی (سونوگرافي، داپلر، بیوفیزیکال پروفایل، آمنیوسنتز، CVS و کوردوسنتز)
- اهداء گامت و جنین
- بررسی عوامل مهم عفونی در زوجین نابارور
- راهنمای درمان بیماران سقط مکرر
- اندومتريوز
- و...

### مزیت های این کلینیک:

بررسی جامع و دقیق سلامت متعارف عمومی اهداکنندگان، همسان گزینی نسبی خصوصیات ظاهری (فنوتیپی) اهداکننده و دریافت کننده و محرمانه ماندن هویت اهداکننده و دریافت کننده از یکدیگر، از جمله ویژگی های ممتاز در این کلینیک است. همچنین در این کلینیک، به دیدگاه های زوج دریافت کننده درباره خصوصیات فرهنگی و اعتقادی اهداکننده بسیار توجه می شود.

مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن سینا

تهران، خیابان شریعی، ابتدای خیابان یخچال، پلاک ۹۷

تلفن: ۲۳۵۱۹۰ تلفکس: ۲۲۶۴۴۷۵۴

www.avic.ir info@avic.ir

تاریخ انتشار اردیبهشت ۱۳۹۶

بروشور شماره ۴۷



با همکاری علمی مرکز ART دانشگاه UKSH آلمان  
دارنده گواهینامه استاندارد ISO 9001:2008