



IUI یکی از ساده ترین و ارزان ترین روش های درمان ناباروری است که طی آن اسپرم به طور مصنوعی با یک لوله باریک مخصوص به درون رحم تزریق می شود. با این روش شانس رسیدن اسپرم ها به تخمک و متعاقب آن شانس باروری و حاملگی افزایش می یابد.

IUI در چه مواردی انجام می شود؟

- ۱- در مواردی که تعداد و تحرک اسپرم ها مناسب نیست.
 - ۲- در مردانی که مشکل انزال دارند.
 - ۳- زوجینی که در روابط زناشویی دچار مشکل هستند.
 - ۴- در موارد آندومتریوز خفیف
 - ۵- در مواردی که کلیه آزمایشات و شرایط زوجین طبیعی است و یکسال بدون جلوگیری بارداری نداشته اند.
- IUI را می توان با یا بدون استفاده از داروهای تحریک تخمک گذاری انجام داد استفاده از داروهای محرک تخمک گذاری باعث افزایش تعداد تخمک های بالغ و افزایش شانس باروری می شود.
- ۱- زوجین لازم است در اولین فرصت جهت بررسی های مقدماتی نظیر معاینه واژینال، بررسی اسپرموگرام، سونوگرافی، بررسی بار بودن لوله های رحمی و آزمایشات اولیه مراجعه نمایند.
 - ۲- پس از بررسی اولیه و تأثیر IUI جهت زوجین، روز ۱ تا ۳ قاعدگی جهت سونوگرافی و دریافت دارو مراجعه نمایند.
 - ۳- بیمار مجدداً حدود یازدهم الی دوازدهم قاعدگی سونوگرافی می شود و بسته به سایز تخمک ها در سونوگرافی مجدداً جهت بیمار دارو تجویز می شود.
 - ۴- بیمار با سونوگرافی های متوالی تا آنجا کنترل می شود که سایز تخمک ها مناسب باشد.
 - ۵- پس از آن جهت بیمار آمپول HCG تجویز می شود که معمولاً در شب تزریق می شود.
 - ۶- مناسب ترین زمان انجام IUI ۴۰-۳۶ ساعت پس از تزریق آمپول HCG می باشد.
 - ۷- صبح روز IUI مایع منی همسر بیمار درون ظرف به آزمایشگاه تحویل داده می شود، در آزمایشگاه شستشو داده می شود و عملیات خاصی روی آن صورت می گیرد تا اسپرم های با کیفیت خوب جدا شوند و اسپرم های با کیفیت

نامناسب و ناسالم جدا شوند این روند حدود ۳۰ الی ۶۰ دقیقه طول می کشد. (در صورتیکه نمونه اسپرم از منزل به

آزمایشگاه آورده می شود فاصله محل سکونت تا مرکز نبایستی بیش از نیم ساعت باشد.)

۸- سپس با استفاده از یک کتتر و پس از قرار گرفتن بیمار در تخت معاینه اسپرم شستشو داده شده از طریق دهانه

رحم به داخل رحم هدایت و تزریق می شود.

۹- بیمار به مدت ۲۰-۱۵ دقیقه روی تخت استراحت کرده و سپس مرخص می شود.

شانس موفقیت در عمل IUI حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد است.

نکات مهم:

انجام IUI درد ندارد و حین انجام آن توسط جراح ، نیاز به بیهوشی نیست.

پس از انجام IUI خونریزی وجود ندارد ولی در صورت استفاده از پنس جهت دستیابی به دهانه رحم ممکن است

کمی خونریزی به وجود آید.

انجام زناشویی بعد از انجام IUI باعث افزایش شانس بارداری خواهد شد و براساس تمایل زوجین انجام می شود.

مصرف داروهایی مثل ایبوپروفن، مفنامیک اسید و... توصیه نمی شود.

بعد از IUI نیاز به استراحت در منزل نمی باشد بجز در موارد داشتن دردهای رحمی. با این حال از بلند کردن اشیاء

سنگین تا مشخص شدن وضعیت بارداری خودداری کنید

۱۴ روز بعد از IUI آزمایش خون بارداری (BETA HCG) انجام دهید. در صورت مثبت بودن ۲ هفته بعد از تست جهت

سونوگرافی مراجعه نمایید و در صورت منفی بودن یک ماه بعد مجدداً روز اول تا سوم قاعدگی مراجعه نمایید.

در بعضی بیماران طبق نظر پزشک آمپول قرص یا شیاف پروژسترون تجویز می شود که در این صورت پس از منفی

شدن آزمایش با پزشک خود در مورد ادامه مصرف داروها مشورت کنید.

راه های ارتباطی با ما:

www.beheshti.mui.ac.ir (سایت بیمارستان جهت دسترسی به منابع آموزشی و اطلاعات درخصوص خدمات ما)

۳۱-۰۳۳۶۷۰۰۱ شماره بیمارستان و شماره گیری داخلی ۲۵۰۱ واحد آموزش سلامت همگانی جهت دریافت مشاوره تلفنی همه روزه به جز



روزهای تعطیل

