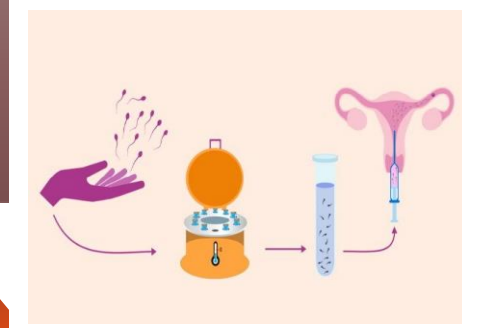




تلقیح اسپرم داخل رحمی

IUI یکی از روشهایی است که امروزه کاربرد گسترده ای در ناباروری با علت مردانه - دهانه رحمی - ایمونولوژیک و یا ناباروری با علت نامشخص دارد.

تلقیح اسپرم شسته شده به داخل رحم یا هر جایی بالاتر از سوراخ دهانه رحم تحت عنوان IUI نامیده می شود.

تلقیح اسپرم شسته شده در مدخل رحم نیز عملی است که ICI نامیده می شود در موارد وجود مشکلات ساختمانی آلت تناسلی مردانه یا عدم توانایی جنسی و یا واژنیسم در خانم ها استفاده می شود.

با استفاده از این دو روش احتمال وقوع حاملگی برای هر زوج تحت درمان بین ۸-۲۶٪ در هر شکل درمانی بوده و حدود ۶۰٪ زوجها پس از چند دوره درمان حامله می شوند.

چه زمانی روش درمان ناباروری تلقیح اسپرم داخل رحمی انتخاب می شود؟

الف (علت مردانه:

۱. کاهش در تعداد و حرکت اسپرم
۲. جراحی و صدمه به دستگاه تناسلی
۳. اختلالات چندگانه
۴. مشکلات ایمونولوژیک مرد
۵. بیماریهای سیستمیک مثل دیابت و مشکلات تیروئید
۶. انزال رو به عقب
۷. مصرف دارو

ب (مشکلات خانم ها

۱. PCT یا آزمایش پس از نزدیکی ضعیف
۲. تنگی شدید دهانه رحم به علت کوتریاکرایو
۳. اختلال موکوس دهانه رحم

ج) مشکلات در مقاربت

۱. ناتوانی جنسی
۲. انزال زودرس
۳. تنگی شدید واژن

روش درمان

ابتدا باید تخمدانهای زن با کمک دارو تحریک گردد تا تعداد کافی تخمک فراهم شود، جهت اینکار به ترتیب زیر باید عمل شود:

۱. انجام سونوگرافی در روز دوم یا سوم سیکل عادت ماهیانه
۲. تجویز دارو براساس تشخیص پزشک

۳. تعیین زمان مراجعه بعدی سونوگرافی برای کنترل میزان پاسخ دهی تخمدان به دارو

۴. تجویز آمپول HCG در صورت آمادگی تخمدان

۵. مراجعه زوجین ۴۰ - ۳۶ ساعت بعد از تزریق جهت IUI

۶. اجتناب از مقاربت ۴۸ ساعت قبل از عمل

یک دوره درمان IUI بین ۱۵ - ۱۲ روز طول خواهد کشید.

در هر زمان از دوره زمانی به علت عدم پاسخ مناسب تخمدان ها - رشد یا تحریک بیش از حد تخمدان سیکل متوقف (کنسل) خواهد شد.

آماده سازی اسپرم مایع منی

به منظور افزایش شانس حاملگی از اسپرمهای آماده شده زنده و متحرک با شکل طبیعی و عاری از مایع منی و مواد زائد استفاده می شود. به همین منظور شستشوی اسپرم در آزمایشگاه انجام می شود .

در ناباروریهای شدید مردانه می توان از دو نمونه پشت سرهم که با فاصله ۴-۶ ساعت جمع آوری شده استفاده نمود .

نتیجه عمل IUI

دو هفته پس از عمل IUI سطح هورمون خونی B-HCG اندازه گیری و در صورت مثبت بودن آزمایش، دو هفته پس از پاسخ آزمایشگاه، جهت بررسی سیر باروری سونوگرافی جهت خانم انجام شود .

خطرات احتمالی IUI

- سقط خودبخودی
- عفونت
- چندقلویی
- درد مختصر

مراقبتهای پس از عمل IUI

۱. استراحت مطلق نیم ساعت پس از عمل
۲. انجام مقاربت شب بعد از عمل
۳. استراحت نسبی تا نتیجه آزمایش
۴. پرهیز از مصرف غذاهای نفاخ و استفاده بیشتر از میوه ها و سبزیجات
۵. اجتناب از عوامل استرس زا ، عصبانیت و نگرانی
۶. انجام آزمایش تست خون حاملگی در روز ۱۸ پس از IUI
۷. تزریق روزانه ۵۰ میلی گرم پروژسترون و یا استعمال شیاف پروژسترون از روز عمل تا مشخص شدن نتیجه آزمایش
۸. ادامه تجویز پروژسترون به مدت ۲۰ روز دیگر در صورت مثبت بودن آزمایش
۹. در صورت منفی بودن آزمایش پروژسترون قطع و چنانچه تا ۱۰ روز پس از قطع پروژسترون قاعدگی رخ نداد آزمایش مجدد تکرار شود.