



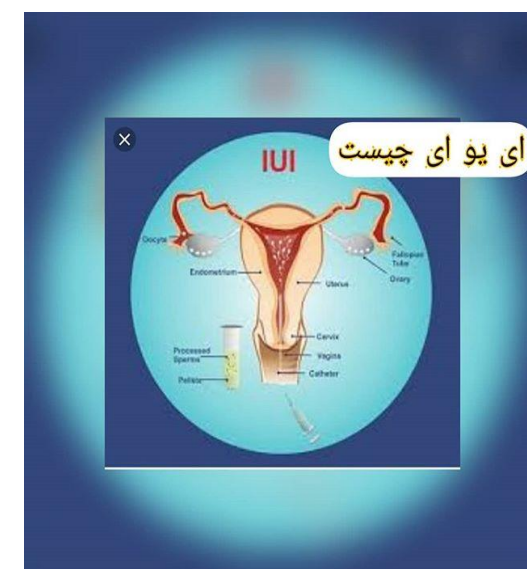
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی شهید بهشتی

مرکز پزشکی آموزشی و درمانی مهدیه

بخش ناباروری صبحی

روش درمان کمک باروری :

آی یو آی (IUI)



۶- مشکلات دستگاه ایمنی بدن

علل ناباروری در مردان

۱- اختلالات مربوط به اسپرم به طور طبیعی، در بیضه مرد اسپرم تولید می شود و به هنگام انزال از وی خارج می شود. اگر در موارد زیر اختلالی باشد، شانس لقاح کم شده و مرد نابارور محسوب می شود.

تعداد کم اسپرم

عدم بلوغ اسپرم

شکل غیرطبیعی اسپرم

عدم توانایی حرکت مناسب اسپرم

۲- ناهنجاری های مربوط به ساختمان بدن

بعضی عوامل نظیر بسته بودن لوله های خروج اسپرم سبب ناباروری در مردان می شود

۳- عوامل دیگر

عوامل دیگری نظیر ناتوانی جنسی و یا انزال زودرس نیز می تواند عامل ناباروری در مردان باشد.

ناباروری را این طور تعریف کرده اند: ناتوانی یک زوج در باردار شدن پس از ۶ ماه تا یک سال رابطه جنسی بدون جلوگیری از بارداری. ناباروری در ده تا پانزده درصد از زوج ها دیده می شود. علل ناباروری می تواند مربوط به زن یا مرد یا هر دو باشد

علل های ناباروری

علل ناباروری در زنان

۱- اختلال در تخمک گذاری

۲- اختلال در لوله های رحمی

۳- در بعضی زنان، لوله های رحمی به طور کامل و یا ناقص بسته است. در نتیجه اسپرم به تخمک نمی رسد

۴- آندومتریوز، حالتی است که در آن سنگفرش رحم (آندومتر) رشد می کند و فضای رحم مناسب بارداری نیست

۵- کیفیت نامناسب ترشحات رحم اشاره کرد

عوامل ناشناخته

گاه ممکن است پس از یک معاینه دقیق پزشکی، زن و شوهر کاملاً سالم تشخیص دادشوند ولی به علل ناشناخته بارور نشوند

ای یو ای چیست IUI

این روش یکی از اولین و ساده ترین مراحل درمان کمک باروری می باشد در مواردی که آقا دچار مشکلات خفیف اسپرم می باشد و یا در موارد آندومتریوز مراحل ۱ و ۲ و نیز در موارد نازایی بدون دلیل و نیز در مواردی که درمان تحریک تخمک گذاری به تنهایی موثر نبوده از این روش می توان کمک گرفت. در این نوع درمان تحریک تخمک گذاری

در خانم با تجویز دارو انجام شده و با سونوگرافی کنترل می گردد زمانی که پاسخ تخمدانی خانم مناسب شد آخرین آمپول تزریق شده و زمان انجام آی یو آی توسط پزشک تعیین می شود که این زمان ۲۴ تا ۴۸ ساعت پس از آخرین تزریق می تواند باشد همسر نمونه اسپرم را در مرکز درمانی می دهد این نمونه در آزمایشگاه جنین شناسی و توسط دستگاه های مختلف شستشو و تقویت می شود و مثل یک معاینه عادی نمونه اسپرم تقویت شده توسط کاتتر مخصوص پلاستیکی نازک با یک معاینه معمولی بدون بیهوشی و بی حسی به داخل رحم تزریق می شود

یک استراحت حدود ۱۵ تا ۲۰ دقیقه کافی می باشد پس از آن بیمار باید داروهایی را بر مبنای تجویز پزشک از جمله شیاف پروژسترون استفاده کند. ارتباط زناشویی قبل و پس از آی یو آی مجاز می باشد و فرد می تواند زندگی عادی خودش را ادامه دهد و توصیه می شود از حرکات ورزشی شدید در چند روز اول خودداری گردد.

۱۵ روز پس از آی یو آی تست بارداری انجام میشود.

بخش ناباروری صبحی

خرداد ۱۴۰۴