



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
بیمارستان یاس

IUI چیست؟



تهیه کننده:

بخش: IVE

با تایید: کار گروه بیمارستانی آموزش به بیمار

۱۳۹۶

کد سند: (01)YH-61-PA-001



نازایی (IVF) - مراقبت های دوران بارداری، جراحی های زیبایی زنان، اورولوژی، لاپاراسکوپي، نکولوژی، ارتوپدی، هیسپتروسکوپي، اندوسکوپي، NICU، آزمایشگاه و پاتولوژی، آزمایشگاه ژنتیک، تصویربرداری

منبع: تکنی های کمک باروری، تألیف دکتر فرید ابوالحسنی، دکتر فرزین عمیدی، دکتر غلامرضا حسن زاده

آدرس: تهران، کریم خان، خیابان استاد نجف‌اللهی شمالی، نبش کوچه سرو

تلفن: ۴۲۰۴۶

نمبر: ۸۸۵۷۱۰۸۱

yashospital.tums.ac.ir

سامانه ارتباط مردمی بیمارستان یاس

پيامک: ۵۰۰۰۵۷۶۳۹۱۴

۴

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

مایع منی، پس از شستشو و جدا کردن بهترین اسپرم ها از آن، توسط متخصص زنان به وسیله یک لوله باریک از راه واژن به درون رحم تلقیح میشود. در برخی موارد بسته به نظر پزشک عمل تلقیح اسپرم ۴۸-۲۴ ساعت بعد نیاز به تکرار دارد.

۳. اقدامات بعد از انجام IUI

بیمار تا ۲۰ دقیقه استراحت کرده و سپس مرخص میشود. پس از IUI نیاز به استراحت مطلق نیست و فقط لازم است از فعالیت های زیاد و کار سنگین پرهیز نمود.

آموزش های لازم و علائم هشدار دهنده

* نداشتن استرس در تمام طول درمان، کمک زیادی به موفقیت میکند، لطفاً خونسردی خود را حفظ و به پزشک خود اعتماد نمایید.

* حمایت روحی بیمار در درجه اول درمان قرار دارد.

* لازم است بیمار طبق برنامه درمانی خود، دستورات پزشک را رعایت نموده و داروها را به طور صحیح مصرف نماید.

* بیمار باید به موقع، جهت انجام سونوگرافی و یا IUI در مرکز حضور داشته باشد.
در صورت احساس درد شدید در ناحیه شکم، تهوع و استفراغ حتماً به بیمارستان مراجعه نماید.

۱. تحریک تخمک گذاری

جهت افزایش شانس موفقیت در بارداری و تولید تخمک های بیشتر، داروهای مانند قرص کلومیفن، امپول HMG و غیره توسط پزشک برای خانم تجویز میشود و بر حسب میزان حساسیت و پاسخدهی بیمار، میزان و نوع داروی تجویزی، متفاوت خواهد بود. از عوارض جانبی زودگذر کلومیفن، میتوان به گرگرفتگی، سردرد، تهوع و استفراغ، کوفتگی و اختلالات بینایی اشاره کرد. همچنین مصرف امپول ها نیاز به کنترل دقیق و مراقبت ویژه دارد.
گاهی در طی درمان به دلیل تشکیل کیست در تخمدان، برنامه درمانی متوقف و به ماه های بعد موکول می شود.

۲. تعیین روز تلقیح اسپرم

پس از مصرف داروهای ذکر شده، با انجام سونوگرافی واژینال و آزمایش خون (جهت بررسی هورمونی در صورت نیاز) روز دقیق تخمک گذاری مشخص می شود.

جهت آزاد کردن تخمک های بالغ از تخمدان در روز تخمک گذاری، با نظر پزشک معالج از آمپول HCG استفاده میشود. زمان انجام IUI توسط پزشک معالج، تعیین خواهد شد.

در ضمن، لازم است همسر بیمار در روز انجام IUI در بخش IVF حضور داشته و نمونه اسپرم خود را تحویل آزمایشگاه IVF بدهد.

آی-یو-آی چیست و چگونه انجام میشود؟

آی-یو-آی یکی از روش های درمان ناباروری است. در این روش، مایع منی گرفته شده از شوهر پس از شست و شو، به وسیله یک لوله باریک از راه واژن به درون رحم تزریق می شود. عمل آی-یو-آی فقط چند دقیقه طول کشیده و نیازی به بیهوشی ندارد.

در چه مواردی روش درمانی آی-یو-آی برای درمان ناباروری استفاده میشود؟

* کم بودن تعداد نطفه (اسپرم) و کاهش کیفیت آن (شکل ظاهری و حرکت نطفه).
* مشکلات دهانه رحمی که نطفه نتواند به طور طبیعی وارد رحم شود.
* ناباروری به دلایل مشکلات تخمدانی و یا علل ناشخص.

اقدامات درمانی جهت انجام IUI:

پس از توضیحات شفاهی و اعلام آمادگی زوجین، شروع میشود:



۳

۲

۱

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.