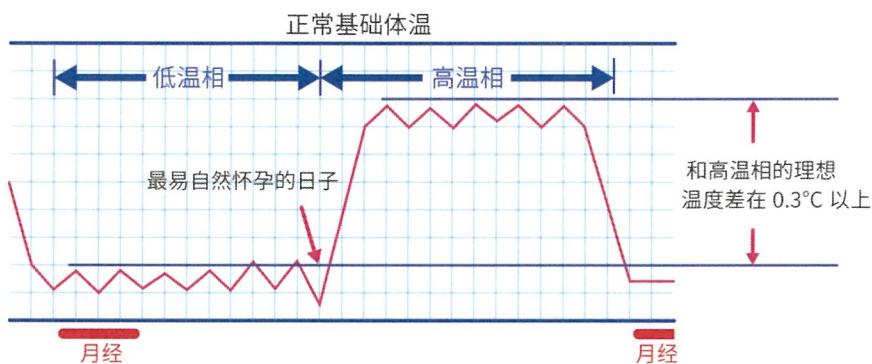


什么是基础体温？

基础体温是早上刚醒来时，活动后体温上升前的体温。基础体温在一个月经周期中分为2个阶段，从月经开始起算大约2周左右为低温期，排卵后为高温期。低温期是卵泡发育成熟、内膜增厚的时期。高温期是受精卵容易着床于内膜的时期。基础体温是判断月经周期和排卵日的重要指标，所以原则需要每天测量并记录到基础体温表上。起床后，在开始活动前，用妇女体温计（刻度显示比较细微的体温计）测量体温，然后记录到基础体温表上，并画线连接起来。请把日期、周期、月经、性生活也记录到基础体温表上。

- 即使有些日子无法测量，也可以作为参考，所以请持续记录。
- 每天不必在同一个时间点进行测量，即使是生活不规律的人，6小时睡眠后测量也可以获得可靠的数据。
- 请在体温表上填写名字和诊疗卡号ID。



什么是激素检查（抽血）？

在基础体温的高温期和低温期各抽1次血，根据不同时期与妊娠有关的激素值来筛查内分泌失调与否等生理机制。

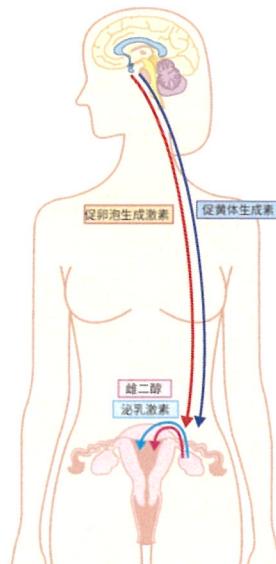
低温期的激素检查：在月经开始的第3天到第5天之间进行。
卵巢（卵子的发育状况）·有关排卵的激素检查。
不在排卵期进行抽血。

| | |
|--------------|--------------|
| FSH（促卵泡生成激素） | 作用于卵巢促使卵泡发育 |
| LH（促黄体生成素） | 大量分泌并引起排卵 |
| E2（雌二醇） | 促使内膜转变为增殖期 |
| PRL（泌乳素） | 泌乳激素过高会导致无排卵 |

高温期激素检查：在基础体温上升后到下次月经开始的期间进行。
关于着床激素的检查。

| | |
|---------|---------------|
| E2（雌二醇） | 促使子宫内膜增殖 |
| PRG（孕酮） | 使子宫内膜增殖更容易着床。 |

抗穆勒氏激素（AMH）：无论高温期还是低温期，任何时候都可以抽血检查。是卵巢年龄的检查。
AMH（Anti-Mullerian hormone）发育过程中的卵泡分泌的激素被看作卵巢储备功能的指标。



什么是衣原体性宫颈炎？

衣原体是引起宫颈炎的微生物，即使感染了也没有自我感觉症状，但是严重时则可能导致难以怀孕（不孕症的原因），所以需要通过分泌物和血液进行检查。检查报告大致需要等待一周左右。

- 通过分泌物检查现在是否有衣原体感染。· · · 衣原体抗原
- 通过血液检查以前是否有过感染（有既往病史的患者从宫颈到腹腔内可能有衣原体存在，也有可能输卵管粘连，因此即使衣原体性宫颈炎治愈后也可能难以怀孕。）· · · 衣原体抗体
- 通过检查发现感染了衣原体，则需要在下列检查开始前先进行治疗。

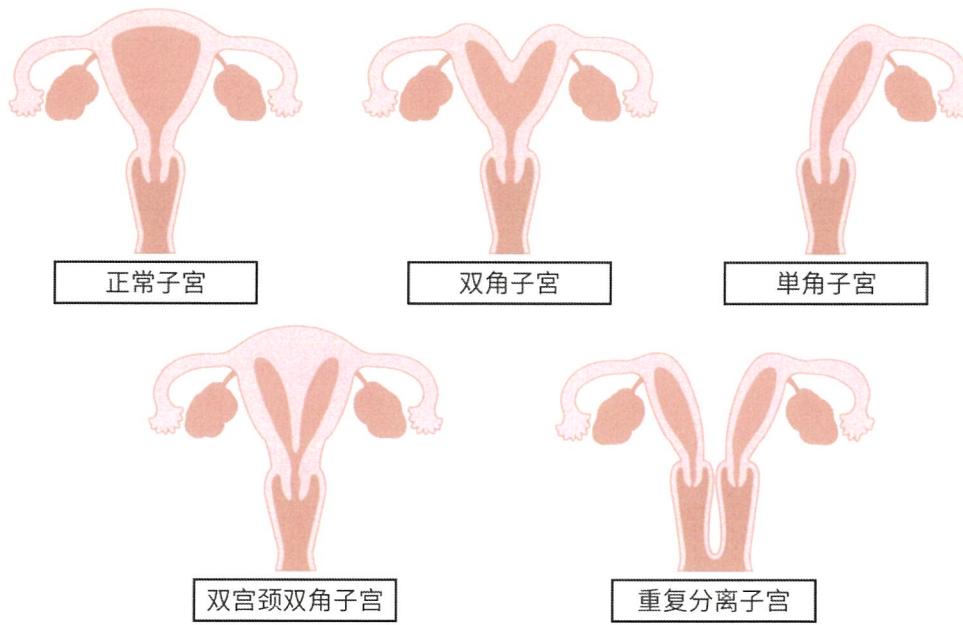
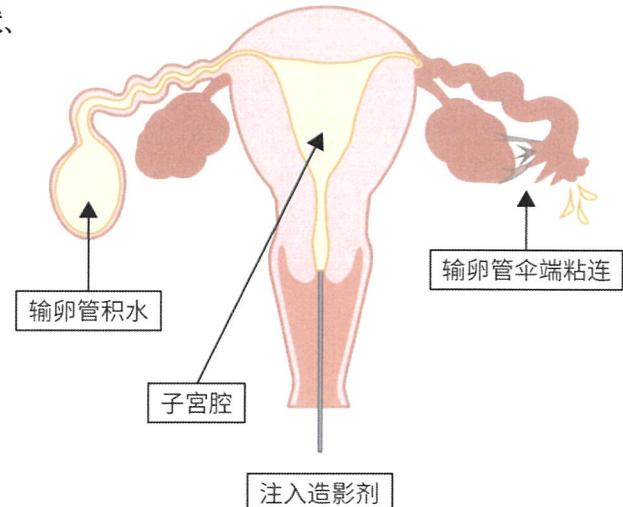
什么是子宫输卵管造影（HSG）？

是对输卵管（卵子和精子的通道）的通畅性、宫腔的形状、输卵管周围是否粘连的检查。

从子宫口注入造影剂、拍摄 X 光片。

通过注入造影剂对输卵管的阻塞和粘连有一定
的治疗作用，所以检查后，也有可能变得容易怀孕。

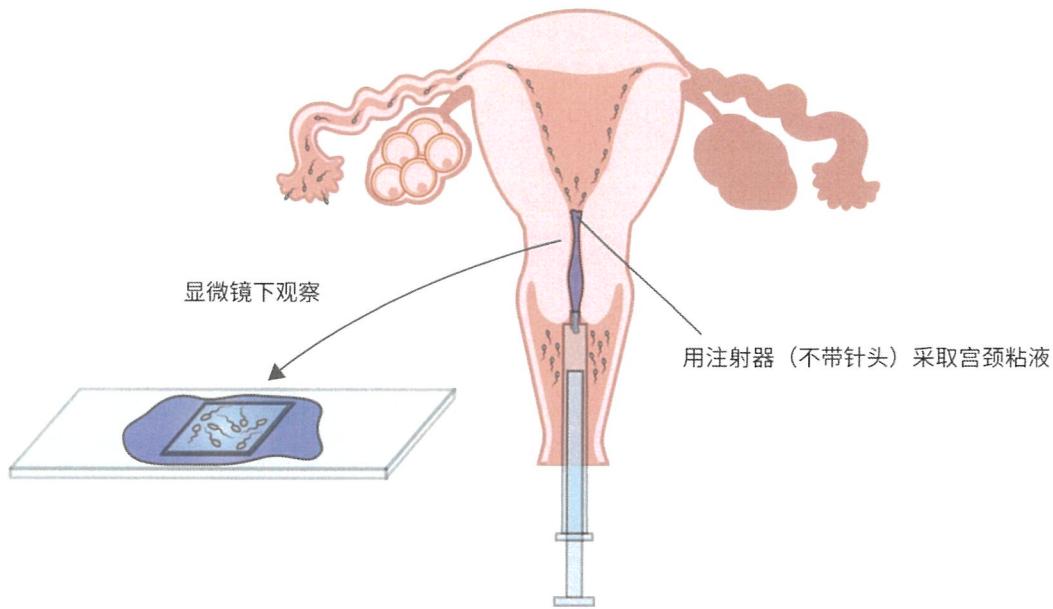
- 从月经开始日起算 10 天之内、经血完全停止后进行。
- 月经开始后，为了以防万一请避孕。检查前需测量体温，确认没有怀孕。
- 衣原体宫颈炎的检查结果为阳性、经血没有完全停止、
有可能已怀孕的患者不能进行检查，敬请理解。



什么是胡纳氏（性交后）试验？

检查精子是否具有穿透子宫入口处的粘液到达子宫的能力。也可以称为性交后试验。接近排卵期，夫妻进行性生活后采取宫颈管粘液，然后在显微镜下观察粘液中的精子状态。

- 检查日的前 1 天晚上或者当天早上（夜诊来院的话当天下午）进行性生活。
- 理想的是性生活后 2~10 小时之内来医院，如果时间安排上有困难的情况下，12 小时之内来院可以施行。
- 超过 12 小时的情况下，因为给不出正确诊断，则只能在下个月经周期施行。



什么是精液检查？

这是丈夫所做的检查。取精之后，确认精液中的精子数量和运动率等状态。

取精在本院或者家里都可以。

如果在家里取精，会得到专用的容器。因为根据检查结果治疗方案会有所不同，所以请尽可能做此项检查。

- 为了尽量在最佳状态下进行时机法和人工授精，检查请避免在排卵期和 HSG 周期。
- 请在取精 3 天前开始禁欲。
- 如果能在取精后 2 小时之内检查，则能得到更精准的检查报告。（夏天 4~5 小时之内、冬天 2 小时之内、但是注意不要放在特别阴冷之处）
- 取精时不要使用避孕套。

什么是时机法？

是通过 LH 黃体生成素和超声波等检查，推算排卵日，指导夫妻在容易受孕的时机进行性生活的治疗方法。有关卵泡发育具体方法有 2 种，1 种是不使用药物等待卵泡自然发育，另 1 种是使用药物促进卵泡发育。

什么是人工授精？

为了让尽量多数的精子到达卵子周围，通过非连续密度梯度离心法洗涤精液，调整浓度，回收活动精子，采用人工注射的方法注入宫腔内。

在本院进行人工授精的流程

<排卵日>

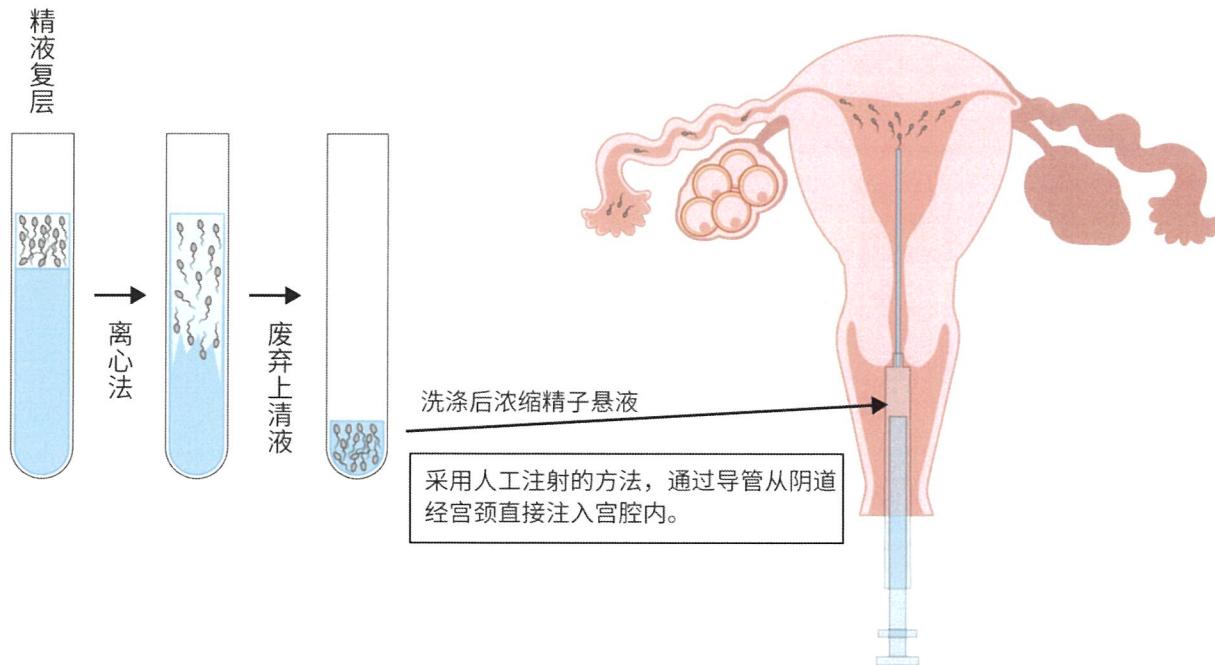
通过超声波和 LH 黃体生成素检查推算排卵日。有关卵泡发育具体方法有 2 种，1 种是不使用药物等待卵泡自然发育，另 1 种是使用药物促进卵泡发育。

<丈夫>

采取精液。在家取精后让妻子带至本院，或者来院取精都可以。

<人工授精>

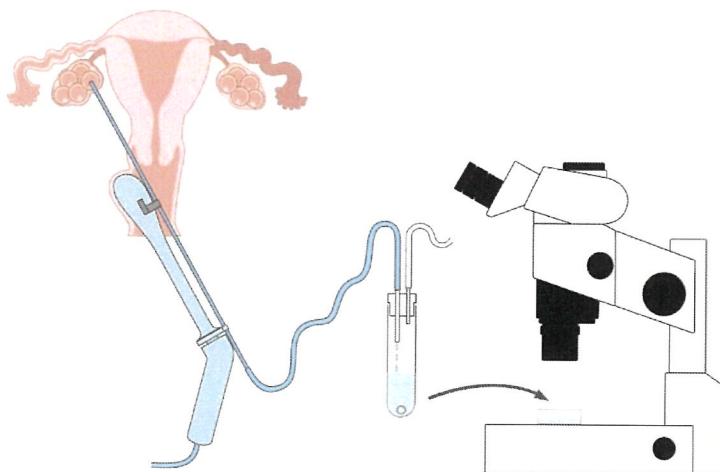
使用专用洗涤液，通过非连续密度梯度离心法洗涤精液，调整浓度，回收活动精子，采用人工注射的方法注入宫腔内。



什么是体外受精(IVF=in vitro fertilization)?

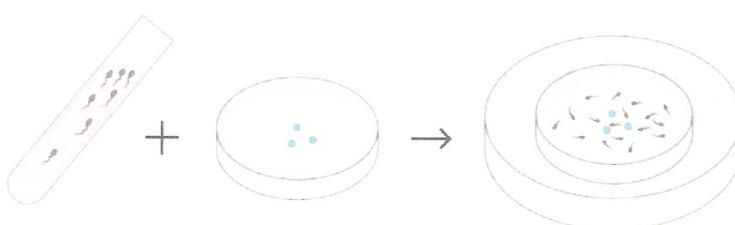
指的是无论使用自然周期取卵法还是刺激周期取卵法，都是直接从卵巢中把成熟卵子取出（=取卵）后和浓度调整后的精子一起放在培养液中培养，使得卵子受精（=常规体外受精），然后将经过分裂发育的受精卵（=胚胎）放回子宫内（胚胎移植：ET=Embryo Transfer）的过程。也就是把在人体内输卵管中完成的受精过程全部放在体外施行的方法。体外受精的适用人群为输卵管阻塞、输卵管因手术等原因被切除、抗精子抗体阳性、丈夫为弱精或少精症以及接受多年不孕治疗也未怀孕等的患者。

取卵



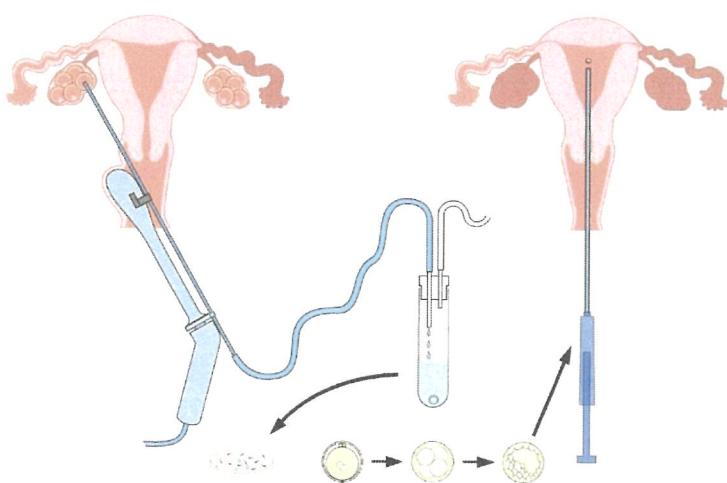
在经阴道超声波监测下直接从卵巢中采取成熟卵子，并在显微镜下确认卵子的状态。

常规体外受精（一代）



成熟卵子和浓度调整后的精子一起放在培养液中培养，使得卵子受精。

胚胎移植



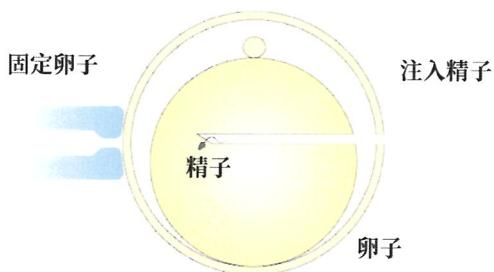
取卵、常规体外受精（一代）、然后将经过分裂发育的胚胎用导管放回子宫。

什么是显微授精（二代）？

指的是卵胞浆内单精子显微注射技术。(ICSI)

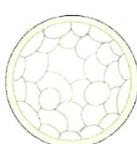
也就是在显微镜下用固定吸管

把1条精子注入卵细胞浆内的方法。



什么是囊胚移植？

取卵后将受精卵的培养期大约延长至5~7天，形成囊胚后使用更严格的标准筛选出良好的胚胎进行移植的方法。另外，通过单个胚胎的移植可以预防多胎妊娠。



初期囊胚



中期囊胚



成熟囊胚



扩张囊胚

什么是人工辅助孵化法（AHA）？

是在显微镜下在将要移植的受精卵的透明带上穿刺并开孔的一种辅助孵化和着床的方法。



什么是冷冻胚胎移植？

取到多个卵子培养后先将不施行移植的剩余胚胎冷冻保存起来。在今后需要的周期将冷冻保存的胚胎融解后移植到子宫的方法。



辅助生殖技术(Assisted Reproductive Technology, ART)的特殊技术

○显微授精 (卵胞浆内单精子显微注射 ICSI/二代)

在显微镜下边观察边用针把单一精子注入卵子的技术。

在采取不到足够数量的活动精子或有受精障碍的情况下施行。

○常规 (一代)、显微分开受精法

在能取到多个卵子的情况下，把卵子分成 2 组，一组施行常规体外受精 (一代)，另一组施行显微授精 (ICSI/二代)。

○超高倍显微镜下精子筛选法/IMSI

(Intracytoplasmic morphologically selected sperm injection)

使用超高倍显微镜观察精子头部以选取良好的精子用于显微授精(ICSI)的方法。使用头部没有空胞且形状漂亮的精子的主要目的是为了提高受精率和妊娠率。这个方法适用于施行了多次显微授精 (ICSI) 结果都不够理想或者精子形态不好的病症。

○玻尿酸成熟精子筛选法

成熟精子持有玻尿酸受容体会粘着玻尿酸。这种方法就是利用这一特性，使用含有玻尿酸的特殊培养液，从粘着于玻尿酸的精子中筛选出成熟精子来施行显微授精 (ICSI/二代)。

○体外成熟培养 (IVM)

用添加了激素等的专用培养液把在未成熟状态下取出的卵子培养 1~2 天，使之在体外成熟的方法。这个方法适用对象为：使用了促进排卵药物但卵子在体内仍不能成熟、为了避免引发卵巢过度刺激综合征不得在未成熟的阶段取卵、在采取成熟卵泡的同时采取到多数未成熟卵子等。

○长期培养

取卵后培养 4~7 天至形成囊胚为止（通常取卵后培养 2~3 天）。

通过长期培养可以筛选到优良胚胎。

○人工辅助孵化 (Assisted Hatching, AHA)

胚胎中的细胞突破覆盖受精卵细胞的膜(透明带)从中脱出的过程称为孵化 (hatching)。受精卵不孵化的话不能着床，所以为了辅助孵化，移植前可以在透明带上开孔或把透明带削薄。具体操作方法有激光法、用专用针开孔的 PZD 法等。本院主要施行激光法。

○胚胎强力胶

胚胎强力胶是含有高浓度玻尿酸的高粘性培养液。胚胎移植时使用这种培养液，则可以帮助胚胎更容易粘着于子宫内膜。

○注射 G-CSF

医学上通常认为如果将粒细胞集落刺激因子 (granulocyte colony stimulating factor: G-CSF) 这种药剂放入子宫腔可以使子宫内膜增厚。如果子宫内膜薄的话，注射则在胚胎移植数日前施行。

○冷冻保存

剩余的胚胎或囊胚、未受精卵子、精子都可以放入液氮中冷冻保存。

具体操作步骤为先进行前期处理，然后放入专用载杆或容器并投入液氮中冷冻保存。

一旦冷冻保存后就可以半永久地保持原有状态，所以可以在需要的时候融解使用。

○显微镜下睾丸精子采取术 (Micro-TESE)

先在睾丸上切开一个 0.5cm~1.0cm 的小口，然后在放大镜下采取睾丸内被叫做精小管的组织并回收精子的方法。这项手术适用于无精症（在射精精液中找不到精子）。

○膀胱内逆行性精子采取术

适用于逆行性射精(射精时精液逆流向膀胱射出的症状)。把培养液注入膀胱，然后使用手淫方式射精，最后通过导尿回收精子。

体外受精的种类和方法

刺激法

短期刺激法・拮抗剂法・
HMG-MPA 法・长期刺激法
等

中刺激法

中刺激法

微刺激法

克罗米芬法・来曲唑法・
HRT-OPU 法
等

自然法

完全自然法
等

刺 激 法

根据抑制排卵的方法，大体可以分为以下 3 种。

| 月经周期 | 促进 排卵 | 抑制排卵 | | | 门诊 (卵泡測量) | 备注 |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 短期刺激法 | 拮抗剂法 (HMG-西曲肽法) | HMG-MPA 法 | | |
| 月经第 1 天 | | 喷鼻液 | | | | |
| 月经第 2 天 | | 喷鼻液 | | | | |
| 月经第 3 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | | |
| 月经第 4 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | | |
| 月经第 5 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | | |
| 月经第 6 天 | 注射 | 喷鼻液 | 拮抗剂 注射（西曲肽等）或 口服（瑞卢戈利片） | 口服 | (卵泡測量) | * 卵泡測量（超声波）的日期和间隔根据卵泡发育状况而变动。 * 拮抗剂 ^[*1] 的用量和使用间隔时间根据卵泡发育状态而变动。 * 1) 注射西曲肽等或者口服瑞卢戈利片 |
| 月经第 7 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | ↓ | |
| 月经第 8 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | ↓ | |
| 月经第 9 天 | 注射 | 喷鼻液 | | 口服 | ↓ | |
| 月经第 10 天 | 注射 | 喷鼻液 | 拮抗剂 注射（西曲肽等）或 口服（瑞卢戈利片） | 口服 | ↓ | * 卵泡充分发育后决定取卵日。 |
| 月经第…天 | 注射 | 喷鼻液 | ↓ | 口服 | ↓ | |
| 启动 | | 必须注射 HCG | 注射 HCG 或喷鼻 (或 2 种兼用) | 注射 HCG 或 喷鼻 (或 2 种兼用) | | * 在取卵 35~36 个小时前启动作用是促进卵子的最终成熟 |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | 取卵（根据发育状态，通常在第 10 天～第 17 天） | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | 胚胎移植・胚胎冷冻 (条件符合的话可以进行新鲜胚胎移植) | 胚胎移植・胚胎冷冻 (条件符合的话可以进行新鲜胚胎移植) | 不可以移植 (胚胎全部冷冻) | * 胚胎移植通常在取卵后第 2~5 天进行（胚胎冷冻也相同） | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | | |
| 月经第…天 | | 验孕 (结算日) | 验孕 (结算日) | 取卵日起算 第 12 天为 结算日 | | * 验孕 在取卵日的 18 天后进行 |
| 关于 OHSS 预防 | | | 可能 不使用 HCG 启动可能 | 可能 不使用 HCG 启动可能 | | |
| 关于周期的开始日 | | 月经第 1 天开始使用喷鼻液 | 月经第 3 天开始注射 | 月经周期内随时 可以开始 | | * 刺激法中的长期法、超长期法 均必须在月经前开始使用喷鼻液 (超长期法的注射会根据状况不同而定：4 周 1 次) |

下列药品可根据患者的状态选用：

- * 促进排卵的注射剂种类
 - pFSH 促卵泡成熟的激素注射剂
 - HMG 注射剂
 - GONAL-f 果纳芬注射剂（自我注射）

- * 抑制排卵药的种类
 - 醋酸布舍瑞林（喷鼻药）
 - 西曲肽（注射）
 - 瑞卢戈利片（口服）
 - 安宫黄体酮片（口服）
 - 醋酸甲羟孕酮片（口服）

- * 启动药种类
 - 醋酸布舍瑞林（喷鼻药）
 - HCG 注射剂（也可选择自我注射）

中 刺 激 法

| 月经周期 | 促进排卵 | | 抑制排卵 | 门诊 (卵泡測量) | 备注 |
|-----------|-----------------------------------------|-------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| | 克罗米芬片 或 来曲唑片 | 注射 HMG | | | |
| 月经第 1 天 | | | | | |
| 月经第 2 天 | | | | | |
| 月经第 3 天 | 口服 | 注射 | | | |
| 月经第 4 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 5 天 | 口服 | 注射 | | | |
| 月经第 6 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 7 天 | 口服 | 注射 | | | |
| 月经第 8 天 | | | 口服(瑞卢戈利片) | (卵泡測量) | * 卵泡測量(超声波)的日期和间隔根据卵泡发育状况而变动。 |
| 月经第 9 天 | | 注射 | 口服(瑞卢戈利片) | ↓ | * 卵泡充分发育后决定取卵日。 |
| 月经第 10 天 | | ↓ | 口服(瑞卢戈利片) | ↓ | |
| 月经第…天 | | 单数日期注射 | 口服(瑞卢戈利片) | ↓ | |
| 启动 | 注射 HCG 或喷鼻 (或 2 种兼用) | | | | * 在取卵 35~36 个小时前启动 作用是促进卵子的最终成熟 |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 取卵 (根据发育状态, 通常在第 10 天~第 17 天) | | | | |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 胚胎移植 · 胚胎冷冻 (条件符合的话可以进行新鲜胚胎移植) | | | | |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 取卵日起算第 12 天为结算日 | | | | |
| 关于周期的开始日 | | 月经周期内随时可以开始 | | | |

下列药品可根据患者的状态选用：

- * 促进排卵的注射剂种类
 - pFSH 促卵泡成熟的激素注射剂
 - HMG 注射剂
 - GONAL-f 果纳芬注射剂 (自我注射)

- * 抑制排卵药的种类
 - 瑞卢戈利片 (口服)

- * 启动药种类
 - 醋酸布舍瑞林 (喷鼻药)
 - HCG 注射剂 (也可选择自我注射)

微 刺 激 法

克ロ米芬法、来曲唑法等

| 月经周期 | 促进排卵 | | 抑制排卵 | 门诊 (卵泡測量) | 备注 |
|----------|---------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 克罗米芬、 来曲唑等 | 注射 HMG | | | |
| 月经第 1 天 | | | | | |
| 月经第 2 天 | | | | | |
| 月经第 3 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 4 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 5 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 6 天 | 口服 | | | | |
| 月经第 7 天 | 口服 | | | | * 根据卵泡发育状况，口服药服用可能会增加 1 个疗程 |
| 月经第 8 天 | | 必要的话注射 | 必要的话注射拮抗剂 (西曲肽等) 或者 口服 (瑞卢戈利片) | (卵泡測量) | * 卵泡测量 (超声波) 的日期和间隔根据卵泡发育状况而变动。 * 拮抗剂 *1) 的用量和使用间隔时间根据卵泡发育状态而变动。 *1) 注射西曲肽等或者口服瑞卢戈利片 |
| 月经第 9 天 | | ↓ | ↓ | ↓ | * 卵泡充分发育后决定取卵日。 |
| 月经第 10 天 | | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 月经第…天 | | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 启动 | 注射 HCG 或喷鼻 (或 2 种兼用) | | | | * 在取卵 35~36 个小时前启动 作用是促进卵子的最终成熟 |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 取卵 (根据发育状态，通常在第 10 天～第 17 天) | | | | |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 胚胎移植・胚胎冷冻 (条件符合的话可以进行新鲜胚胎移植) | | | | * 胚胎移植通常在取卵后第 2~5 天进行 (胚胎冷冻也相同) |
| 月经第…天 | | | | | |
| 月经第…天 | 验孕 (结算日) | | | | * 验孕 在取卵日的 18 天后进行 |

下列药品可根据患者的状态选用：

- * 促进排卵的注射剂种类
 - pFSH 促卵泡成熟的激素注射剂
 - HMG 注射剂
 - GONAL-f 果纳芬注射剂 (自我注射)

- * 抑制排卵药的种类
 - 西曲肽 (注射)
 - 瑞卢戈利片 (口服)

- * 启动药种类
 - 醋酸布舍瑞林 (喷鼻药)
 - HCG 注射剂 (也可选择自我注射)

自然法

| 月经周期 | 促进排卵 注射 HMG (最初不使用促排卵剂) | 抑制排卵 | 门诊 (卵泡測量) | 备注 |
|----------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 月经第 1 天 | | | | |
| 月经第 2 天 | | | | |
| 月经第 3 天 | | | | |
| 月经第 4 天 | | | | |
| 月经第 5 天 | | | | |
| 月经第 6 天 | | | | |
| 月经第 7 天 | | | | |
| 月经第 8 天 | 必要的话注射 | 必要的话注射 拮抗剂（西曲肽等） 或者 口服（瑞卢戈利片） | (卵泡測量) | * 卵泡測量（超声波）的日期和间隔根据卵泡发育状况而变动。 * 拮抗剂 *1) 的用量和使用间隔时间根据卵泡发育状态而变动。 *1) 注射西曲肽等或者口服瑞卢戈利片 |
| 月经第 9 天 | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 月经第 10 天 | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 月经第…天 | ↓ | ↓ | ↓ | * 卵泡充分发育后决定取卵日。 |
| 启动 | 注射 HCG 或喷鼻（或 2 种兼用） | | | * 在取卵 35~36 个小时前启动 作用是促进卵子的最终成熟 |
| 月经第…天 | | | | |
| 月经第…天 | 取卵 (根据发育状态，通常在第 10 天～第 17 天) | | | |
| 月经第…天 | | | | |
| 月经第…天 | 胚胎移植・胚胎冷冻 (条件符合的话可以进行新鲜胚胎移植) | | | * 胚胎移植通常在取卵后第 2~5 天进行（胚胎冷冻也相同） |
| 月经第…天 | | | | |
| 月经第…天 | | | | |
| 月经第…天 | | | | |
| 月经第…天 | 验孕（结算日） | | | * 验孕 在取卵日的 18 天后进行 |

下列药品可根据患者的状态选用：

- * 促进排卵的注射剂种类
 - pFSH 促卵泡成熟的激素注射剂
 - HMG 注射剂
 - GONAL-f 果纳芬注射剂（自我注射）

- * 抑制排卵药的种类
 - 西曲肽（注射）
 - 瑞卢戈利片（口服）

- * 启动药种类
 - 醋酸布舍瑞林（喷鼻药）
 - HCG 注射剂（也可选择自我注射）

HMG-MPA 法日程表

月经第 3 天～

开始注射促进卵泡发育的激素 HMG。

- 月经第 3 天～5 天只进行注射，第 6 天继续注射并开始使用超声波测量卵泡大小。
- 同时需要口服抑制自然排卵的药品。

取卵 2 天前

注射 HCG（促使卵子最终成熟的激）

- 数个卵泡发育到一定程度的大小时开始注射。
- 注射后约 36 个小时卵子会发育成熟，因此注射安排在取卵日前第 2 天的夜间。（21 点之后的指定时间）
- 请在指定时间的 10 分钟前到达本院。（住吉请到 2 楼护士站）

※如果注射 HCG 时间延迟的话，卵子可能会不成熟，故请严格遵守来院时间。

取卵当天

取卵

- 麻醉后用超声波一边观察一边把针刺入卵巢取卵。
 - 因为需要麻醉，所以取卵当日从 0 点开始禁止饮食。
 - 取卵原则上安排在上午 8 点半以后的指定时间。
 - 因需准备（换衣服、麻醉等），请于指定时间 30 分钟前到达本院。（住吉请到 2 楼护士站）
 - 取卵所需时间为 15～30 分钟，取卵后需在院内休息 2～3 个小时，大概正午前后可以离开。
- ※取卵开始时间延迟的话，有可能会发生自然排卵，故请严格遵守来院时间。
- ※能取到的卵子数量因人而异，约 1～20 个以上。如果发生自然排卵或卵子没有充分发育成熟，偶尔也有取卵数量为 0 的情况发生。

精液的采取

- 取卵当日早上，请丈夫采取精液。
 - 可以在家采取后带到医院，也可以直接在本院采取。
 - 精液请于上午 9 点之前交给工作人员。
- ※根据精液的检查结果，也有可能需要重新采取，因此当日一定要能随时联系到您丈夫。

媒精/显微授精

- 洗净精液，回收运动精子，调整浓度。
- 把调整后的精子撒在卵子上一起培养，使之受精。（这种方法称为媒精）
媒精需要一定数量的运动精子。回收不到足够数量的运动精子时就要做显微授精。
- 显微授精是用细针把 1 个精子直接注入卵子的方法。

取卵第 2 天

受精确认

- 用显微镜观察确认受精与否。
 - 确认受精后的胚胎要移到新的培养液中继续培养。
- ※所有卵子都没有受精的时候在门诊说明今后的方针。

取卵第 12 天或第 13 天

- 胚胎冷冻期限的最终确认。
- 和医生商量决定下一个周期的施行方案。
- 本周期费用的结算。

HMG-MPA 法方案日程表（例）

| 月经周期 | 促进排卵 | 抑制排卵 | 门诊 (卵泡測量) | 备注 |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| 月经第 1 天 | | | | |
| 月经第 2 天 | | | | |
| 月经第 3 天 | 注射 | 口服 | | |
| 月经第 4 天 | 注射 | 口服 | | |
| 月经第 5 天 | 注射 | 口服 | | |
| 月经第 6 天 | 注射 | 口服 | (卵泡測量) | *卵泡測量(超声波)の日期和间隔根据卵泡发育状况而变动。 |
| 月经第 7 天 | 注射 | 口服 | ↓ | |
| 月经第 8 天 | 注射 | 口服 | ↓ | |
| 月经第 9 天 | 注射 | 口服 | ↓ | |
| 月经第 10 天 | 注射 | 口服 | ↓ | |
| 月经第 … 天 | 注射 | 口服 | ↓ | *卵泡充分发育后决定取卵日。 |
| 启动 | 注射或喷鼻(或 2 种兼用) | | | *在取卵 35~36 个小时前启动作用是促进卵子的最终成熟 |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | 取卵 根据发育状态，通常在第 10 天～第 17 天 | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 月经第 … 天 | | | | |
| 取卵第 12 天 或第 13 天 | | 胚胎说明・结算日 | | |
| 关于 OHSS 预防 | | 可能 HCG 不使用 启动可能 | | |
| 关于周期的开始日 | | 月经周期内随时可以开始 | | |

下列药品可根据患者的状态选用：

- *促进排卵的注射剂种类
 - pFSH 促卵泡成熟的激素注射剂
 - HMG 注射剂
 - GONAL-f (果纳芬) 注射剂 (自我注射)
 - 瑞科维 皮下注射剂 (自我注射)

- *抑制排卵药的种类
 - 安宫黄体酮片 (口服)
 - 醋酸甲羟孕酮片

- *启动药种类
 - 醋酸布舍瑞林 (喷鼻液)
 - HCG 注射剂 (也可选择自我注射)

激素补充周期 冷冻胚胎融解移植的日程表

月经第 2 天

开始使用雌激素制剂（使子宫内膜增厚的激素）→ 一直持续服用到子宫内膜足够厚

月经第 12 天左右

做超声波检查，测量子宫内膜厚度

- 子宫内膜不够厚 → 继续使用雌激素制剂，数日后再次测量子宫内膜厚度。
- 子宫内膜足够厚 → 决定融解日、移植日。
子宫内膜足够厚的确认目的第二天为 L-Day0（内膜第 0 天）。

L-Day0 – 验孕

使用雌激素制剂和黄体激素制剂

- 黄体激素制剂的作用是让子宫内膜进一步增厚以及辅助着床。

L-Day2~Day5

冷冻胚胎/囊胚的融解、移植

- 使子宫内膜和胚胎发育日龄同步，用标准化的方法融解冷冻胚胎/囊胚。
- 融解当天移植时，融解后恢复培养几个小时。
- 追加培养的时候，持续培养数日后确认胚胎的发育状况。

胚胎/囊胚移植

- 原则上安排在下午 14 点以后（追加培养至 Day5 的囊胚移植安排在中午 12 点以后）的指定时间。
- 所需时间约 15 分钟。

※胚胎/囊胚移植根据卵巢、子宫和胚胎/囊胚的状态有可能更改日期或者取消移植。

另外，会综合考虑胚胎/囊胚的发育程度及 ERA 检查结果，从而决定合适的移植日。

L-Day18

验孕

- L-Day 的 18 天后施行。

激素补充周期 冷冻胚胎融解移植的日程表（例）

| 月经周期 | 雌激素制剂 | 门诊等 | 黄体激素 |
|-------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|
| 月经第 2 天 | 开始 | | |
| ⋮ | | | |
| 月经第 12 天前后 | | 门诊（测量子宫内膜） 内膜足够厚时决定融解日、移植日 | 子宫内膜足够厚的确认目的第二天为（L-Day0）开始使用黄体激素 |
| L-Day0 | | | 开始 |
| ⋮ | | | |
| L-Day2~Day5 | | 胚胎・囊胚移植 | |
| ⋮ | | | |
| L-Day18 | | 验孕（结算日） | |

雌激素制剂（使子宫内膜增厚的激素）

贴片…雌二醇贴片（皮肤容易过敏者慎用）
涂剂…雌二醇凝胶（酒精过敏者慎用）
口服…Julina 片（胃不适者慎用）
其他还有普力马林片（口服合成药）等

黄体激素

阴道塞片…Lutinus 阴道塞片、黄体酮阴道凝胶、安琪坦阴道塞片
口服药…得胎隆片、炔孕酮片
注射剂…黄体酮注射剂

※上一个融解周期中黄体激素数值偏高、子宫内膜变厚需要时间较长的患者，同时增加使用喷鼻液或其他药品，也可能增量使用雌激素。

Oak Clinic

体外受精費用の模擬預算 (OAK会の消費税は根据不含税價格の合計来計算的、所以表内の金額除了注明为含税价以外均为不含税价。)

[微刺激法・自然法]

| 促排卵方案 | | 短期刺激法 | 拮抗刺激法 (HMG西曲肽法) | HMG-MPA法 | 克罗米芬®法 (以克罗米芬法为例的预算) |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 周期管理費 | | ¥20,000 | ¥20,000 | ¥20,000 | ¥20,000 |
| 促排卵 | | | | | |
| 诊疗费・8次 | | ¥6,240 | ¥6,240 | ¥6,240 | ¥6,240 |
| 注射・8次 | | ¥25,085 | ¥24,480 | ¥24,480 | ¥24,480 |
| 超声波检查・4次 | | ¥19,080 | ¥19,080 | ¥19,080 | ¥19,080 |
| 破卵针(克得诺250) | | ¥2,910 | ¥2,910 | ¥2,910 | ¥2,910 |
| 抑制排卵 | | ¥8,200 | 注射西曲肽 ¥50,300 | 内服藥 ¥1,680 | 抑制排卵(注射西曲肽 ¥18,400) |
| 促排卵 小计 | | ¥61,515 | ¥103,010 | ¥54,390 | ¥49,850 |
| 取卵 ^{*1} | | | | | |
| ①5个 ②20个 | | ①¥90,000 ②¥150,000 | ①¥90,000 ②¥150,000 | ①¥90,000 ②¥150,000 | ①¥90,000 ②¥150,000 |
| 卵子处理費 | | | | | |
| ①5个 ②20个 | | ①¥25,000 ②¥40,000 | ①¥25,000 ②¥40,000 | ①¥25,000 ②¥40,000 | ①¥25,000 ②¥40,000 |
| 精子处理費 ^{*2} | | | | | |
| 常规体外受精(一代) | | ¥10,000 | ¥10,000 | ¥10,000 | ¥10,000 |
| ①5个 ②20个 | | ①¥23,000 ②¥43,000 | ①¥23,000 ②¥43,000 | ①¥23,000 ②¥43,000 | ①¥23,000 ②¥43,000 |
| 显微授精(二代) ICSI | | ①¥80,000 ②¥170,000 | ①¥80,000 ②¥170,000 | ①¥80,000 ②¥170,000 | ①¥80,000 ②¥170,000 |
| 培养 | | | | | |
| ①Day3 ②Day5~Day6 | | ①¥60,000 ②¥90,000 | ①¥60,000 ②¥90,000 | ①¥60,000 ②¥90,000 | ①¥60,000 ②¥90,000 |
| 移植 | | | | | |
| ①新鲜胚胎移植 ^{*3} ②胚胎全部冷冻 ^{*4} | | ①¥70,000 ②¥7,410 | ①¥70,000 ②¥7,410 | ①¥70,000 ②¥7,410 | ①新鲜胚胎移植 ^{*3} ②胚胎全部冷冻 ^{*4} |
| 冷冻操作費 | | | | | |
| ①3个 ②5个 | | ①¥40,000 ②¥48,000 | ①¥40,000 ②¥48,000 | ①¥40,000 ②¥48,000 | ①¥70,000 ②¥7,410 |
| 冷冻保存費 | | | | | |
| ①3个・保存1年 ②5个・保存1年 | | ①¥42,300 ②¥66,600 | ①¥42,300 ②¥66,600 | ①¥42,300 ②¥66,600 | ①¥42,300 ②¥66,600 |
| 合计 | 常规体外受精 (一代) | ①¥441,815 (含税 ¥485,996) | ②¥536,525 (含税 ¥590,177) | ①¥483,310 (含税 ¥531,641) | ②¥578,020 (含税 ¥635,322) |
| | 显微授精 (二代) | ①¥498,815 (含税 ¥548,696) | ②¥663,525 (含税 ¥729,877) | ①¥540,310 (含税 ¥594,341) | ②¥705,020 (含税 ¥775,522) |

※1) 申請施行麻酔の場合、另行收取麻酔費用、静脈麻酔¥20,000(含税¥22,000)、局部麻酔¥10,000(含税¥11,000)。

※2) 使用冷冻精子时、精子融解操作費另外收取。

※3) 移植¥50,000(含税¥55,000)+药剂費約¥20,000(含税¥22,000)

※4) 黄体补充药剂費

※OAK会の消費税は根据不含税價格的合計来计算的，所以“含税价×数量”的核算金额可能会有计算误差的状况发生。

※費用的预测为不同治疗方案的模拟预算。

※价格可能在未告知情况下有所调整。敬请理解。

体外受精价格表 1

■ 取卵

| | | 不含税价 | 含税价 |
|--------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 取卵 (OPU) | 周期管理费 ※ 联系本院登记月经第 1 天则发生此项费用。 | ¥20,000 | ¥22,000 |
| | 基本费用 ※ 不能取卵的情况下不收取。 | ¥70,000 | ¥77,000 |
| | 每 1 个 | ¥4,000 | ¥4,400 |
| | 取消时 | ¥40,000 | ¥44,000 |
| 卵子处理费 | 基本费用 | ¥20,000 | ¥22,000 |
| | 每 1 个 | ¥1,000 | ¥1,100 |
| 性别选择 | Percoll 层析液法 | ¥60,000 | ¥66,000 |
| | 取消时 | ¥30,000 | ¥33,000 |
| 培养 | 培养 (Day3 为止) | ¥60,000 | ¥66,000 |
| | 长期培养・囊胚培养 (Day4 ~ Day6) ^{※1} | ¥30,000 | ¥33,000 |
| 体外成熟培养 (IVM) | 未成熟卵子体外成熟培养法 | ¥100,000 | ¥110,000 |
| | 取消时 | ¥45,000 | ¥49,500 |

※1 更换培养液或培养超过Day6的情况下，加收¥30,000(含税价¥33,000)。

■ 体外受精・显微授精

| | | 不含税价 | 含税价 |
|---------------------------------|----------------------|---------|---------|
| 常规体外受精 (一代) | 基本费用 | ¥15,000 | ¥16,500 |
| | 每 3 个 | ¥4,000 | ¥4,400 |
| 显微授精 (二代) ICSI | 基本费用 | ¥50,000 | ¥55,000 |
| | 每 5 个 | ¥30,000 | ¥33,000 |
| | 21 个～ 在上一项基础上每个追加 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| | 当日、前日取消时 | ¥15,000 | ¥16,500 |
| | 前日为止未决定使用显微授精还是体外受精时 | ¥15,000 | ¥16,500 |
| 精子处理费 | 每 1 次 | ¥10,000 | ¥11,000 |
| 钙离子载体辅助激活 | 基本费用 | ¥15,000 | ¥16,500 |
| | 每 5 个 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| Polscope 偏光显微镜下授精 ICSI | 基本费用 | ¥50,000 | ¥55,000 |
| | 每 5 个 | ¥30,000 | ¥33,000 |
| | 21 个～ 在上一项基础上每个追加 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| GM-CSF (粒细胞 - 巨噬细胞集落刺激因子) 特殊培养液 | 培养 (Day3 为止) | ¥55,270 | ¥60,797 |
| | 长期培养 (Day4 ~ Day7) | ¥55,270 | ¥60,797 |

■ 移植

| | | 不含税价 | 含税价 |
|-----------------------|--------------------------------------------|---------|---------|
| 胚胎移植 (ET) · 融解胚胎移植 | 周期管理费 (仅融解胚胎移植) ※ 联系本院登记月经第 1 天则发生此项费用。 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| | 基本费用 | ¥50,000 | ¥55,000 |
| | 取消时 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| 人工辅助孵化 (AHA) 激光法 | 基本费用 | ¥40,000 | ¥44,000 |
| | 在上一项基础上每个追加 | ¥10,000 | ¥11,000 |
| 胚胎强力胶 | | ¥12,000 | ¥13,200 |

■ 其他

| | | 不含税价 | 含税价 |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| 注射 G-CSF (粒细胞集落刺激因子) | | ¥31,540 | ¥34,694 |
| 注射 HCG500 单位 | HCG 500 单位 | ¥420 | ¥462 |
| | 子宫内注射操作费 | ¥8,000 | ¥8,800 |
| 激素检查 (LH・FSH・E ₂ ・PRL) ※费用根据检查项目不同而发生变化。 | | ¥6,970 | ¥7,667 |
| 尿中 LH | | ¥1,060 | ¥1,166 |
| 冷冻操作费 | | 参照另表 | 参照另表 |
| 冷冻胚胎・卵子融解操作费 | | 参照另表 | 参照另表 |
| 体外受精远程服务手续费 ^{※2} | 取卵周期 | ¥80,000 | ¥88,000 |
| | 融解胚胎移植周期 | ¥20,000 | ¥22,000 |

※2 在本院、本院合作医院以外的医疗机构进行卵泡监测时收取。

体外受精价格表 2

■ IVF 周期使用药品

□ 口服药

| 药品名称 | 不含税价 | 含税价 |
|-------------------|------|--------|
| 克罗米芬片 | ¥100 | ¥110 |
| 环芬尼片 | ¥40 | ¥44 |
| 来曲唑片 | ¥130 | ¥143 |
| 安宫黄体酮片 | ¥30 | ¥33 |
| Relugolix 瑞卢戈利片 | ¥920 | ¥1,012 |
| 普力马林片 | ¥20 | ¥22 |
| Julina 雌二醇片 | ¥70 | ¥77 |
| 得胎隆片 | ¥40 | ¥44 |
| 炔孕酮片 | ¥30 | ¥33 |
| Juvela 维生素 E/ 片 | ¥10 | ¥11 |
| Planovar 混合激素 | ¥20 | ¥22 |
| 胃复安 | ¥10 | ¥11 |
| Bufferin 百服宁 | ¥10 | ¥11 |
| Cabergoline 卡麦角林片 | ¥40 | ¥44 |

□ 注射剂

| 药品名称 | 不含税价 | 含税价 |
|-----------------------------------|---------|---------|
| HMG 150 单位 ^{※3} | ¥1,430 | ¥1,573 |
| pFSH 促卵泡成熟激素 150 单位 ^{※3} | ¥1,580 | ¥1,738 |
| HCG 5000 单位 ^{※3} | ¥970 | ¥1,067 |
| 醋酸加尼瑞克 皮下注射 0.25mg 注射器 | ¥8,910 | ¥9,801 |
| 西曲肽 0.25mg | ¥8,860 | ¥9,746 |
| 西曲肽 3mg | ¥41,430 | ¥45,573 |
| 黄体酮 50mg | ¥300 | ¥330 |
| 黄体酮注射剂 125mg | ¥180 | ¥198 |
| Heparin 肝素皮下注射 5000 单位 | ¥320 | ¥352 |
| 克得诺 250ug (自我注射用) | ¥2,910 | ¥3,201 |
| GONAL-F 果纳芬 150 单位(笔式注射器) | ¥6,560 | ¥7,216 |
| GONAL-F 果纳芬 300 单位(笔式注射器) | ¥16,200 | ¥17,820 |
| GONAL-F 果纳芬 450 单位(笔式注射器) | ¥24,270 | ¥26,697 |
| GONAL-F 果纳芬 900 单位(笔式注射器) | ¥42,260 | ¥46,486 |
| 瑞科维 皮下注射 12μg (笔式注射器) | ¥10,720 | ¥11,792 |
| 瑞科维 皮下注射 36μg (笔式注射器) | ¥26,300 | ¥28,930 |
| 瑞科维 皮下注射 72μg (笔式注射器) | ¥45,590 | ¥50,149 |

※3 注射单位数少于上表单位数的情况下，金额按照上表收取。

□ 外用药

| 药品名称 | 不含税价 | 含税价 |
|---------------------------|--------|--------|
| 雌二醇贴片 | ¥100 | ¥110 |
| 雌二醇凝胶 (80g) ^{※4} | ¥3,000 | ¥3,300 |
| Lutinus 黄体酮阴道塞片 | ¥350 | ¥385 |
| 黄体酮阴道胶囊 | ¥340 | ¥374 |
| One Crinone 黄体酮阴道凝胶 | ¥1,240 | ¥1,364 |
| 睾酮软膏 | ¥3,600 | ¥3,960 |

□ 其他药剂

| 药品名称 | 不含税价 | 含税价 |
|--------------------|---------|---------|
| 扶他林栓剂 25mg | ¥40 | ¥44 |
| 扶他林栓剂 50mg | ¥50 | ¥55 |
| 局部麻醉 | ¥10,000 | ¥11,000 |
| 静脉麻醉 | ¥20,000 | ¥22,000 |
| 对乙酰氨基酚注射液 1000mg 袋 | ¥320 | ¥352 |
| 布舍瑞林 ^{※4} | ¥8,200 | ¥9,020 |

■ 诊疗・检查费用 等

| | 不含税价 | 含税价 |
|-------|------|--------|
| 诊疗费 | 1 次 | ¥780 |
| 注射费 | 1 次 | ¥200 |
| 处方费 | 1 次 | ¥520 |
| 超音波检查 | 1 次 | ¥4,770 |
| | | ¥5,247 |

■ 正常诊疗时间外费用

| | 不含税价 | 含税价 |
|-----------|--------------|---------|
| 诊疗 | 时间外 | ¥3,000 |
| 注射 | 时间外 | ¥1,000 |
| 取卵 (OPU) | 周日、国定假日 | ¥30,000 |
| | 周六 | ¥15,000 |
| | 时间外 | ¥15,000 |
| 胚胎移植 (ET) | 周日、国定假日 | ¥10,000 |
| | 周六 | ¥5,000 |
| | 时间外 (17 点为止) | ¥5,000 |
| | 时间外 (17 点以后) | ¥10,000 |

※时间外的诊疗、注射、处置，请务必事先垂询本院咨询服务台。

※根据具体内容的不同，可能会有无法接受申请的情况。

■ 健康辅助食品

| | 不含税价 | 含税价 |
|-----------------------------------|--------|--------|
| DHEA (脱氢表雄酮) (25mg×180 片) | ¥7,380 | ¥8,118 |
| L-Arginine (L-精氨酸) (700mg×180 片) | ¥7,700 | ¥8,470 |
| Folate (叶酸) (400μg×90 片) | ¥3,140 | ¥3,454 |
| Zinc (锌) (15mg×180 片) | ¥5,420 | ¥5,962 |
| Vitemine D3 (维生素D) (1000mg×120 片) | ¥4,240 | ¥4,664 |
| Inositol (肌醇) (250g) | ¥7,930 | ¥8,723 |

※降低税率。

■ 其他

| | 不含税价 | 含税价 |
|-------------|------|------|
| 验孕棒 (妊娠检查用) | ¥400 | ¥440 |

※4 未开封且包装完好的「雌二醇凝胶」和「布舍瑞林」在最终回收日前(取卵周期：取卵日、移植周期：交付日起算一个月以内)退还至本院的情况下，结算时可以退款，逾期则不予回收和退款。

体外受精价格表 3

■ 特殊检查

| | | | | | 不含税价 | 含税价 | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------|----------|----------|--|--|
| 子宫内膜活检 (SER) ^{*5} | 有病理检查 | | | | ¥31,840 | ¥35,024 | | |
| | 无病理检查 | | | | ¥17,540 | ¥19,294 | | |
| 着床障碍检查 (IFCE) ^{*5} | 在本院施行体外受精的患者 受精胚胎从其他医院转入本院的患者 ^{*6} | | | | ¥40,000 | ¥44,000 | | |
| | 上述情况以外的患者 | | | | ¥90,000 | ¥99,000 | | |
| ERA ^{*8} 检查 | 在本院施行体外受精的患者 | 周期内活性组织采取次数 | 检体 1 | 第 1 个周期 | ¥117,880 | ¥129,668 | | |
| | | | 检体 2 | — | ¥212,950 | ¥234,245 | | |
| | 上述情况以外的患者 | 周期内活性组织采取次数 | 检体 1 | 第 1 个周期 | ¥217,880 | ¥239,668 | | |
| | | | 检体 2 | — | ¥312,950 | ¥344,245 | | |
| ERA ^{*8} -EMMA ^{*9} -ALICE ^{*10} 检查 | | 3 项同时检查 | | | ¥150,350 | ¥165,385 | | |
| EMMA ^{*9} -ALICE ^{*10} 检查 | | EMMA ^{*9} 单项检查费用相同 | | | ¥59,850 | ¥65,835 | | |
| ALICE ^{*10} 检查 | | ALICE ^{*10} 单项检查 | | | ¥45,000 | ¥49,500 | | |
| 子宫内膜再生 PRP 疗法 | 在本院施行体外受精的患者 | | | | ¥80,000 | ¥88,000 | | |
| | 上述情况以外的患者 ※在上一项基础上加收此项费用 | 技术提供料 | | | ¥40,000 | ¥44,000 | | |
| | | | 院外患者管理费 ※每次诊疗收取 | | ¥10,000 | ¥11,000 | | |
| | 抽血后取消时 | 在本院施行体外受精的患者 | | | ¥20,000 | ¥22,000 | | |
| 上述情况以外的患者 | | | | | ¥40,000 | ¥44,000 | | |
| 子宫内膜菌群检查 | | | | | ¥42,860 | ¥47,146 | | |

※5 抗生素费用另行收取。 ※6 受精胚胎的转运手续费(参照另表)另行收取。 ※7 为提高结果精密度的重新检查。

※8 子宫内膜着床能力检查 ※9 子宫内膜菌群检查 ※10 感染性慢性子宫内膜炎检查

■ 男性不育

| | | | | 不含税价 | 含税价 |
|-----------------------|-------------------|--|--|----------|----------|
| 显微镜下睾丸精子采取术 (MD-TESE) | | | | ¥240,000 | ¥264,000 |
| 膀胱内逆行精子采取 | | | | ¥25,000 | ¥27,500 |
| 超高倍显微镜下精子筛选法 (IMSI) | 基本费用 | | | ¥50,000 | ¥55,000 |
| | 每 5 个 | | | ¥30,000 | ¥33,000 |
| | 21 个～ 在上一项基础上每个追加 | | | ¥5,000 | ¥5,500 |
| 玻尿酸成熟精子筛选法 | 基本费用 | | | ¥15,000 | ¥16,500 |
| | 每 5 个 | | | ¥5,000 | ¥5,500 |
| Y 染色体微小欠缺分析检查 | | | | ¥42,850 | ¥47,135 |

■ 预付款

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------|-------------|------|----------|----------|
| 体外受精 | 短期刺激法・长期刺激法・拮抗剂法 (HMG 西曲肽法)・HMG-MPA 法・中刺激法 | | | ¥500,000 | |
| | 克罗米芬法・来曲唑法・HRT-OPU 法・自然法・完全自然法 | | | ¥350,000 | |
| | 冷冻胚胎融解移植 | | | ¥150,000 | |
| 冷冻卵子 | 短期刺激法・长期刺激法・拮抗剂法 (HMG 西曲肽法)・HMG-MPA 法・中刺激法 | | | ¥300,000 | |
| | 克罗米芬法・来曲唑法・HRT-OPU 法・自然法・完全自然法 | | | ¥250,000 | |
| 冷冻卵子融解、 顯微授精 ICSI | 冷冻卵子融解、顯微授精 ICSI + 胚胎移植 | | | ¥500,000 | |
| | 冷冻卵子融解、顯微授精 ICSI (不施行胚胎移植) | | | ¥350,000 | |
| ERA ^{*8} 检查 | 在本院施行体外受精的患者 | 周期内活性组织采取次数 | 检体 1 | 第 1 个周期 | ¥130,000 |
| | | | 检体 2 | — | ¥130,000 |
| | | | 检体 2 | — | ¥230,000 |
| | 上述情况以外的患者 | 周期内活性组织采取次数 | 检体 1 | 第 1 个周期 | ¥230,000 |
| | | | 检体 2 | — | ¥230,000 |
| | | | 检体 2 | — | ¥330,000 |

※预收款在进入周期前收取，结算时按照实际发生的金额多退少补。

※预付款的支付使用信用卡的情况下，结算时需要退款的时候，则针对退款金额收取5%的手续费。

〈结算日〉 · 验孕日 · 胚胎说明日 (周期内胚胎全部冷冻时) · 检查结果说明日 · 取消日起算 8 日以后 (中途取消时)

[注意事项] ※根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结算时可能会有计算误差的状况发生。 ※注射、诊疗来院时，都会另行收取诊疗费。 ※价格表上未列项目的用药或检查，费用另行收取。详细内容请垂询本院咨询服务台。 ※价格可能在未告知情况下有所调整。敬请谅解。

不孕检查・常规不孕治疗价格表

■ 不孕检查

| | | 自费 | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| | | 不含税价 | 含税价 |
| 基础体温 | 妇女体温计 | ¥2,850 | ¥3,135 |
| | 基础体温表 | ¥290 | ¥319 |
| 激素检查 | 低温期 (LH, FSH, E ₂ , PRL) | ¥6,750 | ¥7,425 |
| | 高温期 (P ₄) | ¥3,430 | ¥3,775 |
| | 卵巢年龄检查 (AMH) | ¥7,970 | ¥8,767 |
| 衣原体感染检查 | 抗体 | ¥4,000 | ¥4,400 |
| | 抗原 | ¥4,080 | ¥4,488 |
| 卵泡测量 | 1回目 | ¥4,770 | ¥5,247 |
| 子宫输卵管造影检查 (HSG) | | ¥31,040 | ¥34,144 |
| 子宫输卵管通水检查 | | ¥6,360 | ¥6,996 |
| HF (子宫镜检查) | | ¥8,200 | ¥9,020 |
| 不育症检查 | 1 抗心磷脂抗体 IgG、狼疮抗凝剂 (LAC) 定性罗素蝰蛇毒液试验、狼疮抗凝剂 (LAC) 定性磷脂质中和试验 | ¥9,560 | ¥10,516 |
| | 2 抗心磷脂抗体 IgM、抗心磷脂β ₂ 糖蛋白 I 复合物抗体 (抗 CL β ₂ GP ₁ 抗体)、抗磷脂酰乙醇胺抗体 IgG (抗 PE 抗体)、促甲状腺素 (TSH)、游离 T ₃ 、游离 T ₄ 、凝血酶原时间 (PT)、活化部分凝血酶原时间 (APTT)、凝血因子 XII、蛋白质 S 活性、蛋白质 C 活性 | ¥47,630 | ¥52,393 |
| | 3 Th ₁ / Th ₂ 、(自然杀伤细胞活性) NK 活性 | ¥27,390 | ¥30,129 |
| | 4 染色体 G 带 (G 显带) 显带技术 | ¥35,000 | ¥38,500 |
| | 5 维生素 D、锌、铜 | ¥4,720 | ¥5,192 |
| | 胡纳氏试验 (性交后试验) | ¥1,200 | ¥1,320 |
| 抗精子抗体 | | ¥6,500 | ¥7,150 |
| 男性不育 | 精液检查 (含容器的费用) | ¥1,200 | ¥1,320 |
| | 特殊精液检查 Halo 光环精子测试法 | ¥80,000 | ¥88,000 |
| | 激素检查 (LH, FSH, PRL, 游离睾酮) | ¥6,670 | ¥7,337 |
| | 精子 DNA 碎片化指数 (DFI) 检查 ^{*1} | ¥ 12,000 | ¥ 13,200 |
| | 精子 DNA 碎片化指数 (DFI) 检查 +精液中氧化还原电位测定 (ORP) 检查 ^{*1} | ¥ 17,000 | ¥ 18,700 |
| | Y 染色体微缺失分析检查 | ¥39,700 | ¥43,670 |

※1 另行收取精液检查费

■ 常规不孕治疗

| | | 自费 | |
|--------------------|---------------------------|---------|---------|
| | | 不含税价 | 含税价 |
| 人工授精 ^{*2} | 人工授精 (包含容器, 抗生素的费用) | ¥19,000 | ¥20,900 |
| | 周六、周日、法定假日 费用 | ¥5,000 | ¥5,500 |
| | 当天精子已调整后取消时 | ¥3,000 | ¥3,300 |
| 性别选择 | 凝胶 | ¥10,000 | ¥11,000 |
| | 林卡尔 (磷酸钙) | ¥4,500 | ¥4,860 |
| | Percoll 层析液法 (包含人工授精的操作费) | ¥60,000 | ¥66,000 |
| | 取消时 | ¥30,000 | ¥33,000 |
| | 周六、周日、法定假日 费用 | ¥5,000 | ¥5,500 |

※2 人工授精的精液，本院必须在挂号结束时间前 1 小时收到，否则可能会发生时间外费用。

※根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结账时可能会有计算误差的状况发生。

※上述的费用可能在未告知情况下有所调整。

胚胎冷冻保管费单价表

| 个数 | 每月单价 | | |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 申请保管 不满4个月时 | 申请保管 4个月以上时 | 申请保管 2年时 |
| 第1个 | ¥1500 (含税价 ¥1650) | ¥1200 (含税价 ¥1320) | ¥1100 (含税价 ¥1210) |
| 第2个 | ¥1500 (含税价 ¥1650) | ¥1200 (含税价 ¥1320) | ¥1100 (含税价 ¥1210) |
| 第3个 | ¥1406 (含税价 ¥1546) | ¥1125 (含税价 ¥1237) | ¥1031 (含税价 ¥1134) |
| 第4个 | ¥1313 (含税价 ¥1443) | ¥1050 (含税价 ¥1155) | ¥963 (含税价 ¥1058) |
| 第5个 | ¥1219 (含税价 ¥1340) | ¥975 (含税价 ¥1072) | ¥894 (含税价 ¥983) |
| 第6个 | ¥1125 (含税价 ¥1237) | ¥900 (含税价 ¥990) | ¥825 (含税价 ¥907) |
| 第7个 | ¥1031 (含税价 ¥1134) | ¥825 (含税价 ¥907) | ¥756 (含税价 ¥831) |
| 第8个 | ¥938 (含税价 ¥1031) | ¥750 (含税价 ¥825) | ¥688 (含税价 ¥756) |
| 第9个 | ¥844 (含税价 ¥928) | ¥675 (含税价 ¥742) | ¥619 (含税价 ¥680) |
| 第10个 | ¥750 (含税价 ¥825) | ¥600 (含税价 ¥660) | ¥550 (含税价 ¥605) |
| 第11个 | ¥656 (含税价 ¥721) | ¥525 (含税价 ¥577) | ¥481 (含税价 ¥529) |
| 第12个 | ¥563 (含税价 ¥618) | ¥450 (含税价 ¥495) | ¥413 (含税价 ¥453) |
| 第13个 | ¥469 (含税价 ¥515) | ¥375 (含税价 ¥412) | ¥344 (含税价 ¥378) |
| 第14个 | ¥375 (含税价 ¥412) | ¥300 (含税价 ¥330) | ¥275 (含税价 ¥302) |
| 第15个以后 | ¥281 (含税价 ¥309) | ¥225 (含税价 ¥247) | ¥206 (含税价 ¥226) |

● 办理延长手续时，收取延长手续费¥4000 (含税价¥4400) /次。

卵子冷冻保管费单价表

| 载杆根数 | 每月单价 | | |
|--------|-------------------|-------------------|--|
| | 申请保管 不满2年时 | 申请保管 2年时 | |
| 第1根 | ¥2000 (含税价 ¥2200) | ¥1800 (含税价 ¥1980) | |
| 第2根 | ¥2000 (含税价 ¥2200) | ¥1800 (含税价 ¥1980) | |
| 第3根 | ¥1875 (含税价 ¥2062) | ¥1688 (含税价 ¥1856) | |
| 第4根 | ¥1750 (含税价 ¥1925) | ¥1575 (含税价 ¥1732) | |
| 第5根 | ¥1625 (含税价 ¥1787) | ¥1463 (含税价 ¥1608) | |
| 第6根 | ¥1500 (含税价 ¥1650) | ¥1350 (含税价 ¥1485) | |
| 第7根 | ¥1375 (含税价 ¥1512) | ¥1238 (含税价 ¥1361) | |
| 第8根 | ¥1250 (含税价 ¥1375) | ¥1125 (含税价 ¥1237) | |
| 第9根 | ¥1125 (含税价 ¥1237) | ¥1013 (含税价 ¥1113) | |
| 第10根 | ¥1000 (含税价 ¥1100) | ¥900 (含税价 ¥990) | |
| 第11根 | ¥875 (含税价 ¥962) | ¥788 (含税价 ¥866) | |
| 第12根 | ¥750 (含税价 ¥825) | ¥675 (含税价 ¥742) | |
| 第13根 | ¥625 (含税价 ¥687) | ¥563 (含税价 ¥618) | |
| 第14根 | ¥500 (含税价 ¥550) | ¥450 (含税价 ¥495) | |
| 第15根以后 | ¥375 (含税价 ¥412) | ¥338 (含税价 ¥371) | |

● 1根载杆可以储存3个卵子。融解以1根载杆为一个单位数。

● 办理延长手续时，收取延长手续费¥4000 (含税价¥4400) /次。

精子冷冻保管费单价表

| 管数 | 每月单价 | | |
|--------|-------------------|--|--|
| | 申请保管 2年以内时 | | |
| 第1管 | ¥1000 (含税价 ¥1100) | | |
| 第2管 | ¥1000 (含税价 ¥1100) | | |
| 第3管 | ¥938 (含税价 ¥1031) | | |
| 第4管 | ¥875 (含税价 ¥962) | | |
| 第5管 | ¥813 (含税价 ¥893) | | |
| 第6管 | ¥750 (含税价 ¥825) | | |
| 第7管 | ¥688 (含税价 ¥756) | | |
| 第8管 | ¥625 (含税价 ¥687) | | |
| 第9管 | ¥563 (含税价 ¥618) | | |
| 第10管 | ¥500 (含税价 ¥550) | | |
| 第11管 | ¥438 (含税价 ¥481) | | |
| 第12管 | ¥375 (含税价 ¥412) | | |
| 第13管 | ¥313 (含税价 ¥343) | | |
| 第14管 | ¥250 (含税价 ¥275) | | |
| 第15管以后 | ¥188 (含税价 ¥206) | | |

● 办理延长手续时，收取延长手续费¥4000 (含税价¥4400) /次。

※根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结算时可能会有计算误差的状况发生。

※以上价格为预算大致价格。实际价格：保存期限单价×(1-(n-2)×r) (n：第几个单位数，r：0.0625)公式来计算的。

※价格可能在未告知情况下有所调整。敬请谅解。

胚胎冷冻操作费

| 胚胎冷冻 | 金额 |
|------|---------------------|
| 基本费用 | ¥28000 (含税价 ¥30800) |
| 每1个 | ¥4000 (含税价 ¥4400) |

冷冻胚胎的融解操作费

| 冷冻胚胎的融解 | 金额 |
|---------|---------------------|
| 基本费用 | ¥10000 (含税价 ¥11000) |
| 每1个 | ¥10000 (含税价 ¥11000) |
| 取消时 | |
| 基本费用 | ¥5000 (含税价 ¥5500) |
| 每1个 | ¥5000 (含税价 ¥5500) |

卵子冷冻操作费

| 卵子冷冻 | 金额 |
|------|---------------------|
| 基本费用 | ¥35000 (含税价 ¥38500) |
| 每1根 | ¥7000 (含税价 ¥7700) |

冷冻卵子融解操作费

| 冷冻卵子融解 | 金额 |
|--------|---------------------|
| 基本费用 | ¥10000 (含税价 ¥11000) |
| 每1根 | ¥10000 (含税价 ¥11000) |
| 取消时 | |
| 基本费用 | ¥5000 (含税价 ¥5500) |
| 每1根 | ¥5000 (含税价 ¥5500) |

精子冷冻操作费

| 精子冷冻 | 金额 |
|------|---------------------|
| 基本费用 | ¥15000 (含税价 ¥16500) |
| 每1管 | ¥4000 (含税价 ¥4400) |

冷冻精子融解操作费

| 冷冻精子融解 | 金额 |
|--------|-------------------|
| 基本费用 | ¥9000 (含税价 ¥9900) |
| 每1管 | ¥1000 (含税价 ¥1100) |

胚胎冷冻保管费 月费用预算表

| | | 冷冻胚胎 个数/胚胎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 冷冻期限 | 不满4个月 | ¥1,500 (含税价 ¥1,650) | ¥3,000 (含税价 ¥3,300) | ¥4,406 (含税价 ¥4,846) | ¥5,719 (含税价 ¥6,290) | ¥6,938 (含税价 ¥7,631) | ¥8,063 (含税价 ¥8,669) | ¥9,094 (含税价 ¥10,003) | ¥10,031 (含税价 ¥11,034) | ¥11,625 (含税价 ¥11,962) | ¥12,281 (含税价 ¥12,877) | ¥12,844 (含税价 ¥13,509) | ¥13,313 (含税价 ¥14,644) | ¥13,688 (含税价 ¥15,056) | ¥13,969 (含税价 ¥15,365) | ¥14,250 (含税价 ¥15,575) | ¥14,531 (含税价 ¥15,984) | ¥14,813 (含税价 ¥16,294) | ¥15,094 (含税价 ¥16,603) | ¥15,375 (含税价 ¥16,912) | |
| | 4个月以上 | ¥1,200 (含税价 ¥1,320) | ¥2,400 (含税价 ¥2,640) | ¥3,525 (含税价 ¥3,877) | ¥4,575 (含税价 ¥5,032) | ¥5,550 (含税价 ¥6,105) | ¥6,450 (含税价 ¥7,095) | ¥7,275 (含税价 ¥8,002) | ¥8,025 (含税价 ¥8,827) | ¥8,700 (含税价 ¥9,570) | ¥9,300 (含税价 ¥10,230) | ¥9,825 (含税价 ¥10,807) | ¥10,275 (含税价 ¥11,302) | ¥10,950 (含税价 ¥11,715) | ¥11,625 (含税价 ¥12,540) | ¥11,175 (含税价 ¥12,045) | ¥11,400 (含税价 ¥12,292) | ¥11,850 (含税价 ¥13,035) | ¥12,075 (含税价 ¥13,282) | ¥12,300 (含税价 ¥13,530) | |
| | 2年 | ¥1,100 (含税价 ¥1,210) | ¥2,200 (含税价 ¥2,420) | ¥3,231 (含税价 ¥3,554) | ¥4,194 (含税价 ¥4,613) | ¥5,088 (含税价 ¥5,596) | ¥5,913 (含税价 ¥6,504) | ¥6,669 (含税价 ¥7,355) | ¥7,356 (含税价 ¥8,091) | ¥7,975 (含税价 ¥8,772) | ¥8,525 (含税价 ¥9,377) | ¥9,006 (含税价 ¥9,906) | ¥9,419 (含税价 ¥10,360) | ¥9,763 (含税价 ¥10,739) | ¥10,038 (含税价 ¥11,041) | ¥10,244 (含税价 ¥11,268) | ¥10,450 (含税价 ¥11,495) | ¥10,853 (含税价 ¥11,721) | ¥11,069 (含税价 ¥11,549) | ¥11,275 (含税价 ¥12,402) | |

※ 根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结算时可能会有计算误差的状况发生。

卵子冷冻保管费 月费用预算表

| | | 冷冻卵子 盒数/盒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 冷冻期限 | 不满2年 | ¥2,000 (含税价 ¥2,200) | ¥4,000 (含税价 ¥4,400) | ¥5,875 (含税价 ¥6,462) | ¥7,625 (含税价 ¥8,387) | ¥9,250 (含税价 ¥10,175) | ¥10,750 (含税价 ¥11,825) | ¥12,125 (含税价 ¥13,337) | ¥13,375 (含税价 ¥14,712) | ¥14,500 (含税价 ¥15,950) | ¥15,500 (含税价 ¥17,050) | ¥16,375 (含税价 ¥18,012) | ¥17,125 (含税价 ¥18,837) | ¥17,750 (含税价 ¥19,525) | ¥18,250 (含税价 ¥20,075) | ¥18,625 (含税价 ¥20,487) | ¥19,000 (含税价 ¥20,900) | ¥19,375 (含税价 ¥21,312) | ¥19,750 (含税价 ¥21,725) | ¥20,125 (含税价 ¥22,137) | ¥20,500 (含税价 ¥22,550) |
| | 2年 | ¥1,800 (含税价 ¥1,980) | ¥3,600 (含税价 ¥3,960) | ¥5,288 (含税价 ¥5,616) | ¥6,863 (含税价 ¥7,549) | ¥8,325 (含税价 ¥9,157) | ¥9,675 (含税价 ¥10,642) | ¥10,913 (含税价 ¥12,004) | ¥12,038 (含税价 ¥13,241) | ¥13,950 (含税价 ¥14,355) | ¥14,738 (含税价 ¥16,211) | ¥15,413 (含税价 ¥16,554) | ¥15,975 (含税价 ¥17,572) | ¥16,425 (含税价 ¥18,067) | ¥16,763 (含税价 ¥18,439) | ¥17,100 (含税价 ¥18,810) | ¥17,438 (含税价 ¥19,181) | ¥17,775 (含税价 ¥19,552) | ¥18,113 (含税价 ¥19,924) | ¥18,450 (含税价 ¥20,295) | |

※ 根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结算时可能会有计算误差的状况发生。

精子冷冻保管费 月费用预算表

| | | 冷冻精子 管数/血清管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 冷冻期限 | 2年以内 | ¥1,000 (含税价 ¥1,100) | ¥2,000 (含税价 ¥2,200) | ¥2,938 (含税价 ¥3,231) | ¥3,813 (含税价 ¥4,194) | ¥4,625 (含税价 ¥5,087) | ¥5,375 (含税价 ¥5,912) | ¥6,063 (含税价 ¥6,669) | ¥6,688 (含税价 ¥7,356) | ¥7,250 (含税价 ¥7,975) | ¥7,750 (含税价 ¥8,525) | ¥8,188 (含税价 ¥9,005) | ¥8,563 (含税价 ¥9,419) | ¥8,875 (含税价 ¥9,762) | ¥9,313 (含税价 ¥10,037) | ¥9,688 (含税价 ¥10,450) | ¥9,875 (含税价 ¥10,462) | ¥10,063 (含税价 ¥11,069) | ¥10,250 (含税价 ¥11,275) | | |
| | 2年 | ¥1,100 (含税价 ¥1,210) | ¥2,200 (含税价 ¥2,420) | ¥3,231 (含税价 ¥3,554) | ¥4,194 (含税价 ¥4,613) | ¥5,088 (含税价 ¥5,596) | ¥5,841 (含税价 ¥6,341) | ¥6,603 (含税价 ¥7,103) | ¥6,688 (含税价 ¥7,356) | ¥7,250 (含税价 ¥7,975) | ¥7,750 (含税价 ¥8,525) | ¥8,188 (含税价 ¥9,005) | ¥8,563 (含税价 ¥9,419) | ¥8,875 (含税价 ¥9,762) | ¥9,313 (含税价 ¥10,037) | ¥9,688 (含税价 ¥10,450) | ¥9,875 (含税价 ¥10,462) | ¥10,063 (含税价 ¥11,069) | ¥10,250 (含税价 ¥11,275) | | |

※ 根据“消费总额表示义务”的规定，记载的价格均为含税价。结算时可能会有计算误差的状况发生。