生殖補助医療 ART assisted reproductive technology

<http://www.oakclinic-group.com/funin/ss_hairan.html>

０．AID（人工授精）

1. 性交タイミング指導　4－6周期、排卵直前確認（主席卵胞径18ｍｍ・頸管粘液・LH）→HCG5000IUimまたは無処置で翌晩性交
2. クロミフェン-AIH（人工授精） 4-6周期、主席卵胞径2ｃｍ超でHCG5000IUim、翌日AIH
3. 隔日FSH-HCG-AIH　4－6週、主席卵胞径18ｍｍ超でHCG5000im、翌日AIH
4. 体外受精-胚（胚盤胞）移植IVF-ET/BT　in vitro fertilization-embryo/blastocyst transfer、人工的受精を顕微授精（[公費助成有](https://192abc.com/30743)50万円/回、妊娠率20%/30台、10％/40台）

調節卵巣刺激法 COH controlled ovarian hyperstimulation：重症\*、軽症\*\*,\*\*\*

\*agonist long protocol \*\*antagonist \*\*\*mild

前周期高温相7日目〜採卵-2日：GnRH agonist antagonist:-7,-3,-2日$

採卵-11〜-8日：FSH 225IU/dx4d clomid5d

-7～-3日： HMG 150IU/dx5d -11～-2：HMG (HMG)

または、$: 卵胞径14ｍｍから連日0.25mg

排卵誘発：薬価はHMG: FSH: recombinant FSH=1:4:10、コスト負担が苦労の種

-1日：-35°（採卵前夜21-22゜主席卵胞径18ｍｍ）：HCG5000IU

0日：08:00:　採卵

IVF-ET：　媒精：＋5゜前培養後卵子 +3－5日禁欲後精子swin-up10万匹

ICSI：

受精+18-20゜＜+22゜：受精確認：2個の前核（無：未受精卵、3個≦：多精子受精）

+2-3日　初期胚（4細胞/2日－8細胞/3日、4〜8細胞胚、分割胚）良好胚（細胞同大、細胞境界鮮明、緊満、断片無し）移植、≦3個、残りは凍結保存

+5-6日　胚盤胞移植≦2個

胚移植後妊娠７週まで

OHSSチェック

　 黄体管理：黄体機能不全luteal suppor

妊娠判定