

生殖医療センター

➤ 診療実績・成績

妊娠成績： ART妊娠率（胚移植件数あたり）： 42.9%

AMHと採卵時 平均回収卵子数

AMH (ng/mL)	回収卵子数 (個)
-0.5	1.5
0.5-1	5.8
1-2	10.7
2-3	11.3
3-4	18.8

当院治療により妊娠卒業された方の主な合併症

悪性腫瘍： 乳癌治療後、子宮体癌MPA治療後
白血病治療後、脳腫瘍術後

子宮頸癌（Radical Tracherectomy後）
卵巣腫瘍（境界悪性腫瘍術後など）

血液疾患： 特発性血小板減少症（ITP）
抗リン脂質抗体症候群、ATⅢ欠損症
本態性血小板血症

自己免疫性疾患： SLE、シェーグレン症候群
関節リウマチ、皮膚筋炎

内分泌代謝疾患： 糖尿病、糖原病Ⅰ型、甲状腺疾患
原発性アルドステロン症

婦人科疾患： 双角子宮、帝王切開術後瘢痕症候群
不育症（ProteinS低下）、子宮内膜症、巨大子宮筋腫

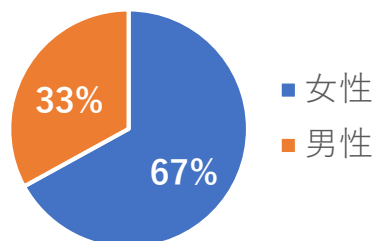
男性因子： 無精子症、精索静脈瘤 など

➤ 承認された先進医療

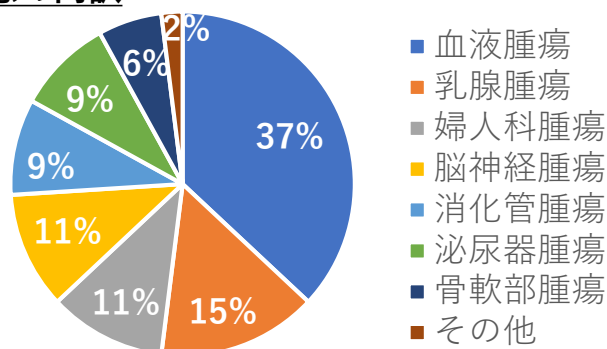
- ・ 次世代シーケンサーを用いた流産産絨毛・胎児組織染色体検査（2022/12～）
- ・ 着床前胚異数性検査（2023/4～）

➤ 妊孕性温存治療に関する相談・治療

性別の内訳



原疾患の内訳



代表的な原疾患

- 血液腫瘍：白血病、ホジキンリンパ腫
- 骨軟部腫瘍：骨肉腫、Ewing肉腫
- 乳腺腫瘍：乳がん
- 脳腫瘍：髄芽腫 神経芽種
胚細胞性腫瘍
- 泌尿器腫瘍：セミノーマ、胚細胞性腫瘍
- 消化器腫瘍：直腸癌、大腸癌
- 卵巣腫瘍：境界悪性/悪性 卵巣腫瘍
子宮体癌MPA治療
- 自己免疫性疾患：
全身性エリテマトーデス（SLE）
皮膚筋炎 など

妊孕性温存療法の実施者の割合

妊孕性温存療法 実施/待機中	72.5%
カウンセリングのみ	27.5%

※妊孕性温存療法：「受精卵凍結」「未受精卵凍結」「卵巣凍結」「精子凍結」

医学的適応症例に対する卵巣凍結（2022年度）： 4 症例

年齢：10-30歳 原疾患：Tリンパ芽球性リンパ腫、ホジキンリンパ腫、髄芽腫
卵巣凍結時に 卵子回収 / IVM を実施（IVMにより成熟した卵：37.9%）