

先進医療の一覧

(令和5年10月1日現在)

申請技術名	技術の概要	道内での実施
PICSI	ヒアルロン酸を含有する培地を用いて、成熟精子の選択を行う技術。	○
タイムラプス	培養器に内蔵されたカメラによって、胚培養中の胚を一定間隔で自動撮影し、培養器から取り出すことなく、正確な胚の評価が可能となる技術。	○
子宮内細菌叢検査 (EMMA/ALICE)	子宮内の細菌叢が、正常であるのか、異常であるのか、またその菌の種類の組成を判断する検査。	○
SEET法	胚培養液を胚移植数日前に子宮に注入し、受精卵の着床に適した環境を作り出す技術。	○
子宮内膜受容能検査 (ERA)	子宮内膜を採取し、次世代シーケンサーを用いて遺伝子の発現を解析し、内膜組織が着床に適した状態であるのかを評価する検査。	○
子宮内膜スクラッチ	胚移植を行う予定の前周期に子宮内膜のスクラッチ（局所内膜損傷を与える）を行い、翌周期に胚移植を行う技術。	○
IMSI	強拡大の顕微鏡を用いて、成熟精子の選択を行う技術。	○
子宮内フローラ検査	子宮内の細菌叢が、正常であるのか、異常であるのか、またその菌の種類の組成を判断する検査。	○
子宮内膜受容期検査 (ERPeak)	子宮内膜を採取し、RT-qPCRを用いて遺伝子の発現を解析し、内膜組織が着床に適した状態であるのかを評価する検査。	○
二段階胚移植法	先行して初期胚を移植し、後日、継続培養を行った別の胚盤胞を移植する技術。	○
マイクロ流体技術を用いた精子選別	特殊な膜構造を用いて、成熟精子の選択を行う技術。	○
反復着床不全に対する投薬 (タクロリムス)	反復着床不全に対して、免疫抑制剤（タクロリムス）の投与を行う技術。	
着床前肺異数性検査 (PGT-A)	胚から一部の細胞を採取して染色体の量の解析を行い、染色体数が正常な胚を選択する技術	

※厚生労働省公表資料を参考に作成

道内不妊治療（先進医療）実施医療機関一覧

（令和5年10月1日現在）

所在市町村	医療機関名	実施している先進医療
札幌市	札幌医科大学附属病院	PICSI、タイムラプス、SEET法、子宮内膜スクラッチ、子宮内フローラ検査、マイクロ流体技術を用いた精子選別
札幌市	医療法人社団 神谷レディースクリニック	PICSI、タイムラプス、子宮内細菌叢検査、SEET法、子宮内膜受容能検査、子宮内膜スクラッチ、IMSI、二段階胚移植法、マイクロ流体技術を用いた精子選別
札幌市	医療法人社団 いちご会 美加レディースクリニック	PICSI、タイムラプス、SEET法、子宮内細菌叢検査、子宮内膜受容能検査、子宮内膜受容期検査、二段階胚移植法
札幌市	医療法人 溪仁会 手稻溪仁会病院	子宮内フローラ検査
札幌市	さっぽろARTクリニック	PICSI、タイムラプス、子宮内細菌叢検査、SEET法、子宮内膜受容能検査、IMSI、二段階胚移植法、子宮内フローラ検査
旭川市	旭川医科大学病院	PICSI、子宮内膜受容能検査、子宮内フローラ検査
旭川市	医療法人社団 みずうち産科婦人科	タイムラプス、子宮内細菌叢検査、子宮内膜受容能検査、子宮内フローラ検査
帯広市	医療法人社団 慶愛 おびひろARTクリニック	PICSI、タイムラプス、子宮内細菌叢検査、子宮内膜受容能検査、子宮内膜受容期検査、子宮内膜スクラッチ、IMSI、子宮内フローラ検査
釧路市	医療法人社団 足立産婦人科クリニック	タイムラプス、子宮内フローラ検査