

# Oak Clinic

## 医療法人オーク会のご案内



## ● 患者様の妊娠に向けた診療に 不妊診療、高度生殖補助医療の専門クリニックとして 全力で取り組ませていただきます。

医療法人オーク会は、不妊治療、高度生殖医療を中心に、女性の医学を専門とするクリニックを大阪と東京で開設しています。

本院のオーク住吉産婦人科は、リプロダクションセンター、サージセンターと入院施設を有し、高度生殖医療から、不妊治療を目的とした手術まで行っています。

不妊治療においては、患者様に納得のいく治療を受けていただくため、これまでの経験に基づいた治療方針の提示に加え、さまざまな検査・技術の導入を図っています。

また、不妊治療を目的とした手術においては、患者様の妊娠・出産に向けて最善の術式の提案を行っています。

2016年には、リプロダクションセンターを併設した、オーク銀座レディースクリニックを開設し、首都圏の拠点となっています。

現在、オーク会ではシステム化を推進し、診療の精度や効率を上げることに成功しています。所属する全ての医師間、医療スタッフ間で情報の共有化、胚や卵子・精子のQRコードシステムを併用した個別IDでの管理、コンピューターによる胚の優先順位を決定するクオリティコントロールシステムの構築などです。患者様の状況や個別の対応については、オンライン・カンファレンスで症例の検討を行い、結果を共有するようにしています。

医療法人オーク会は、患者様とともにドクター、スタッフが一丸となって、お子様を迎えるという目標に向かって治療に取り組んでいます。

## ● クリニックのご案内



### オーク住吉産婦人科

大阪市西成区玉出西 2-7-9

リプロダクションセンター、サージセンターを併設した、医療法人オーク会の本院。

2000年4月開院。

リプロダクションセンターを有し、高度生殖医療 (ART) までを年中無休の体制で行っています。サージセンターと19床の入院施設があり、不妊治療中、妊娠適齢期の患者様に対し、妊孕性に考慮した手術を行います。

診療科：体外受精、不妊診療 (男性不妊にも対応)、卵子凍結、婦人科



### オーク銀座レディースクリニック

東京都中央区銀座 2-6-12  
Okura House 7階

リプロダクションセンターを有した首都圏の拠点。

2016年10月開院。

高度生殖医療 (ART) を行うリプロダクションセンターを有し、不妊治療はほぼ年中無休で行っています。(体外受精周期中の注射は、365日対応)

診療科：体外受精、不妊診療 (男性不妊にも対応)、卵子凍結

大阪中心部のサテライトクリニック。患者様の通院負担を軽減。

不妊治療は、人工授精 (AIH) まで対応。採卵 (OPU) や胚移植 (ET)、子宮卵管造影検査 (HSG)、その他特殊な処置・検査は、本院での実施となります。婦人科疾患の診療も多数行っています。



### オークなんばレディースクリニック

大阪市浪速区難波中 2-10-70  
パークスタワー 8階

2003年開院。

診療科※：体外受精、不妊診療、  
卵子凍結、婦人科

※採卵 (OPU) や胚移植 (ET)、特殊な処置・検査は、本院のオーク住吉産婦人科での実施になります。



### オーク梅田レディースクリニック

大阪市北区曽根崎新地 1-3-16  
京富ビル9階

2012年11月開院。

診療科※：体外受精、不妊診療、  
卵子凍結、婦人科

## ● 診療科のご案内

### 体外受精

オーク会の体外受精は完全にテラーメードです。多数のオリジナル・メソッドを含むあらゆる検査と治療をメニューに用意しており、お一人お一人に合わせて治療プランを組立てます。

リプロダクションセンターは、万一のための自家発電装置やクリーンルームなどの最高水準の設備と機器を備えています。また、高精度の品質管理をするため、全ての受精卵をコンピュータシステムで個別管理しています。学会認定のエンブリオロジストを多数擁し、研究開発部門を設け、体外受精の新しい技術を積極的に導入しています。



本院リプロダクションセンター：非常時に備え、自家発電装置を設置



銀座リプロダクションセンター



患者様のIDと受精卵、卵子、精子の管理は、QRコードシステムで行う



受精卵の個別管理システム

### 不妊治療

タイミング療法や人工授精、産み分けなどを行っています。本院、銀座は、男性不妊にも対応。

### 婦人科

妊娠年齢期の女性のために、将来の妊娠を第一に考えた診療を提供しています。

### 卵子凍結

未婚女性の卵子凍結を行っています。

## ● 対応可能な診療・検査

### 不妊診療

- タイミング法** 排卵の時期に性交渉を持てるようにLH チェックや超音波検査などの検査で、タイミングを調べることに。
- 人工授精 (AIH)** できるだけ多数の精子を卵子周囲に到達させるために、精液を洗浄、濃縮して、人工的に子宮の内腔に注入する方法です。
- 体外受精 (IVF)** 卵巣より直接成熟卵を採取 (採卵) し、培養液の中で精子と一緒にして (媒精)、受精・分割した卵 (胚) を子宮内に戻すこと (胚移植)。
- 顕微授精 (ICSI)** 顕微鏡下操作で、卵の細胞質内に精子を直接1個だけピペットで注入する方法です。

### 特殊技術・検査・その他

- フーナーテスト** 精子が子宮の入り口の粘液の中を通過して、子宮に到達する能力があるかを調べる検査で、性交後試験ともいいます。
- 未成熟卵の体外成熟培養 (IVM)** 未成熟卵をホルモン剤などを添加した専用の培養液で1～2日培養し、体外で成熟させる方法。
- 長期培養・胚盤胞培養** 採卵後4～7日目まで培養し、発育した胚や胚盤胞のみを移植、凍結する方法。
- オーク式シート法** Day 3 (Day 2) に当院が改良した専用の培養液を子宮に注入し、Day 5に胚盤胞を移植する当院独自のシート法。
- アシスティッド ハッチング (AHA・人工孵化補助)** 顕微鏡下操作でET前の受精卵の透明帯に人工的に穿孔、開孔し着床を助ける方法。
- カルシウムイオノフォア** 細胞膜のカルシウムイオンの透過性を亢進する物質の総称です。ARTでは、卵子の活性化を起こすために用います。
- 卵巣年齢検査 (AMH)** AMH濃度を測定することによって、残存する卵胞の数を測定し、卵巣年齢が何歳くらいか推定する検査です。
- 着床不全検査 (IFCE)** ヒステロファイバースコープを用いて子宮腔内を直接観察し、超音波で診断が難しい小さな病変を診断します。同時にキュレットゾンデという細い器具を用いて内膜生検を行います。
- 子宮内膜着床能 (ERA) 検査** 融解胚盤胞を移植する場合、移植する日の子宮内膜が着床可能状態にあるかどうかを遺伝子レベルで調べる検査です。
- 子宮内膜再生PRP療法** 再生医療の一種で、患者様自身の血液由来の多血小板血漿 (PRP) を用いた治療法です。当院では、PRPを子宮内膜が厚くなりにくい患者様の子宮に注入し、PRPに含まれる様々な成長因子により子宮内膜の成長を促進させるために行っています。この治療法は「第二種再生医療等」に該当し、当院は厚生労働大臣から認可を受け行っています。
- 子宮卵管造影検査 (HSG)** 子宮口からカテーテルを挿入し造影剤を子宮から卵管へ流し、X線撮影とモニターで見る検査です。卵管の通過性や周囲の癒着の有無、子宮の形状や異常が分かります。
- 卵管鏡下卵管形成術 (FT)** 子宮卵管造影検査 (HSG) で卵管に明らかな閉塞や狭窄など通過障害が認められる場合に行う治療です。
- 特殊精液検査 (ハロースパームテスト)** 精子を染色し、精子頭部の染まり方によってDNAフラグメンテーションの有無を視覚的に判定する検査。
- 特殊精液検査 (ヒアルロン酸結合試験)** 精子の成熟度と精子DNAのダメージを調べる検査です。
- 精巣内精子採取術 (TESE)** 全身麻酔をかけて陰嚢を0.5cm～1.0cmほど切開し、精巣内の精細管と呼ばれる小さな組織を採取します。採取した精巣組織を顕微鏡でくまなく観察し、見つかった精子を回収します。
- ヒアルロン酸成熟精子選別法** 成熟精子のみが持つヒアルロン酸に付着する能力を利用し、成熟精子を選別します。
- IMSI** 超高倍率で精子を観察して良好な精子を選び、顕微授精 (ICSI) に用いる方法です。
- Y染色体微小欠失分析検査** 精子形成に重要な働きをもつといわれているY染色体上のAZF (Azoospermia factor) 領域の欠失の有無やその部位を調べます。検査によるAZF領域の欠失の有無およびその部位の特定により、無精子症の方の精巣から精子が精巣内精子採取術 (TESE) で採取できるかどうかの可能性が予測できます。
- 産み分け** 当院では、次の3種類の産み分け法を行っております。①ピンクゼリー／グリーンゼリー ② リンカル ③ パーコール法。  
①、②はタイミング法との併用、③は人工授精又は体外受精 (主に顕微授精) との併用となります。ただ、産み分け法を行っても、望む性別の児を出産する確率は100%ではありません。産み分けを行うのは、原則として第2子からをお勧めしています。

## ● 医師紹介

田口 早桐

Sagiri Taguchi



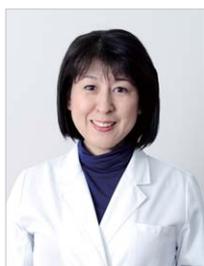
船曳 美也子

Miyako Funabiki



林 輝美

Terumi Hayashi



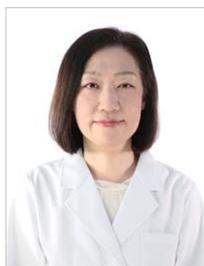
多田 佳宏

Yoshihiro Tada



岩木 有里

Yuri Iwaki



菊田 正子

Masako Karita



太田 岳晴

Takeharu Ota



松原 高史

Takashi Matsubara



杉山 なおみ

Naomi Sugiyama



渡邊 倫子

Noriko Watanabe



## ● ご紹介フロー

### 1. 貴院から患者様へ

- ① 貴院にて「不妊治療 依頼書・診療情報提供書」の「ご紹介元」欄、及び裏面の「患者様情報」欄をご記入の上、患者様にお渡しください。
- ② 当院受診の際、「不妊治療 依頼書・診療情報提供書」と「健康保険証」が必要な旨を患者様にお伝えください。

### 2. 患者様から当院へ

- ① 患者様に「不妊治療 依頼書・診療情報提供書」の「患者様基本情報」欄（医療機関でご記入いただいても結構です）にご記入いただきます。
- ② 当院に予約の電話を入れていただきます（医療機関からご連絡いただいても結構です）。
- ③ 予約日に、「不妊治療 依頼書・診療情報提供書」と「健康保険証」、その他必要もの（あれば）を持参の上ご来院いただきます。

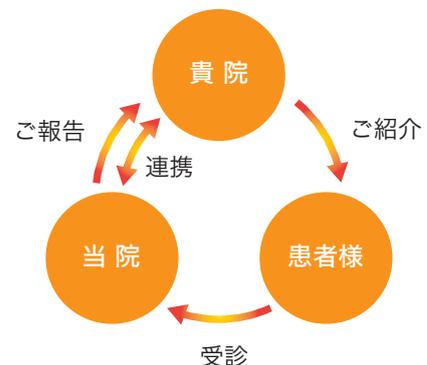
〔ご案内〕

※採卵（OPU）以外のほとんどの検査・処置は、当日来院が可能です。  
※体外受精（IVF）は、事前の来院が必要です。

### 3. 当院から貴院へ

患者様の受診後、貴院へのご報告をさせていただきます。

診療や検査内容によって異なりますが、貴院へのご報告は適切に行い、必要な際は連携を大切にした診療を行っていきたくと考えております。



#### 医療法人オーク会 お問い合わせ・ご予約ダイヤル

ご予約、ご不明点などのお問い合わせは、  
下記番号までご連絡ください。

☎ 0120-009-345

受付時間

月～金 9:00～19:00

土・日・祝 9:00～17:00

※海外、一部国内の離島からは、上記番号がご利用いただけません。  
その場合は、次の番号におかけください。  
TEL 06-4398-1000(通話料が必要です)