佐久平エンゼルクリニック

Since **2014**

Sakudaira Angle Clinic

無駄な治療、無駄な時間をかけないよう、結果をなるべく早く出すことを意識した治療を心掛けています。

不妊治療で大切なことは、妊娠という結果をなるべく早く出すことです。本気で子どもが欲しいと願うカップルの皆様に、質の高い生殖医療を提供することで結果をなるべく早く出し、その後に控える出産、育児にスムーズにつなげていただくことを目標にしています。

残された人生の多くの時間をこれから生まれてくるお子様とぜひ有意義にすごしていただきたいと願っています。

政井 哲兵 院長
Teppei Masai

2003 年　鹿児島大学医学部卒業、東京都立府中病院（現東京都立多摩総合医療センター）研修医
2005 年　東京都立府中病院産婦人科
2007 年　日本赤十字社医療センター産婦人科
2012 年　高崎 ART クリニック
2014 年　佐久平エンゼルクリニック開設

［資格］
- 日本生殖医学会認定生殖医療専門医
- 日本産科婦人科学会認定産婦人科専門医

TEL **0267-67-5816**

受付時間

午前　8：00～11：30
午後 14：00～17：30

診療時間

	月	火	水	木	金	土	日	祝祭
午前　8：30～12：00	○	○	○	○	○	○	―※2	―
午後 14：00～18：00	○	○	―	○	○	―	―	―

※最終受付／午前は 11:30、午後は 17:30 までとなります。

ADD 〒385-0021
長野県佐久市長土呂 1210-1
交通：JR 佐久平駅徒歩 10 分、佐久北 IC・佐久 IC より車で 5 分

地域に信頼の ART 施設

保険適用開始以来、全体の患者数が増え、治療割合は一般不妊治療が7割で、体外受精が3割です。体外受精が9割だった昨年（2022.04 以前）から大きく変わってきています。一方、体外受精全体では保険診療で受けられる患者様が3割に対して自由診療で受けられる患者様は7割です。これは患者様の生活スタイルや長野県内の市町村が行う助成事業の手厚さも関係し、当院が努めてきた体外受精への高い期待感などから他院での不成功者の通院が含まれることが理由としてあげられます。

はじめに説明会を設けています

新型コロナウイルス感染症対策のため、体外受精の説明会をウェブで配信しています。治療のことが知りたい、体外受精を考えているというご夫婦が、いつでも、誰でも、自由に見ることができます。診察前に説明会を見ておくことで、診察時に医師から直接疑問や不安などを話すことができます。これによってさらに理解を深め、安心して治療を受けることができるでしょう。その後、実際に治療をはじめられる時には説明資料が配布され、また、治療に関する疑問はメール相談ができるなど、治療説明や不安の軽減に力を入れています。

TESE手術の連携

高度医療を必要とする男性不妊治療でも、首都圏の男性不妊専門クリニックとの連携で、転院することなく治療を進めることができる体制を整えています。

例えば、精巣から精子を回収する TESE 手術の場合、首都圏の男性不妊専門クリニックで手術を行い、回収できた精子を使って TESE - ICSI をします。すでにこの方法で妊娠され、無事に卒業していった夫婦もいます。地元で体外受精を受けられることは、大きな通院負担、金銭的負担の軽減につながっています。

胚移植と妊娠判定

胚移植は、8割以上を凍結胚盤胞で行っています。治療周期の割合も凍結融解胚での割合も約8割です。新鮮胚と凍結胚移植での妊娠の割合も9割以上が凍結融解胚となっており、体外受精診療の第一選択が凍結胚移植というのが特徴です。

移植胚数は1個で、1個の胚を大切に出産までを見据えた質の高い医療の提供を目指しています。移植後の黄体管理は腟坐薬で行い、通院回数を少なくするとともに移植後の生活を自己管理でしっかり送ることができます。

主な連携・紹介施設など

妊婦健診・分娩施設／お住まいの地域の総合病院 など
婦人科検査・外科／お住まいの地域の総合病院 など
内科系疾患／お住まいの地域の総合病院 など
助成金行政窓口／佐久市役所、お住まいの地域の役所・保健所

佐久平エンゼルクリニック

体外受精の診療実績

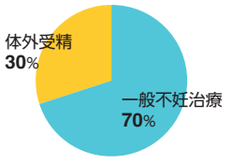
スタッフ

医師	看護師	胚培養士	検査技師	相談スタッフ	事務
4人	9人	3人	1人	4人	3人

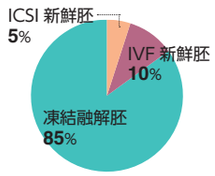
01 治療の状況

統計期間：2022年4月～2022年12月

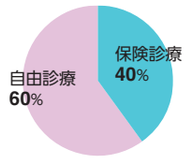
保険診療での治療の割合



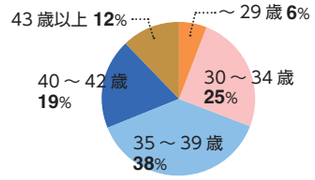
移植胚の割合



体外受精の治療における保険診療と自由診療の割合



ART患者さんの年齢割合



保険診療、自由診療別 ART 臨床妊娠率

保険診療 移植あたり	21%
自由診療 移植あたり	38%
前年度の臨床妊娠率	34%

今までの治療実績

体外受精周期	出産数	最高齢出産
6,871 件	799 人	46 歳

実施している受精方法

- ☑ c-IVF
- ☑ ICSI
- ☑ スプリット ICSI
- ☑ レスキュー ICSI
- ☐ IMSI
- ☑ PICSI
- ☑ SL-ICSI
- ☑ PIEZO

当院で体外受精の原因で多いもの

原因不明　男性因子　内膜症

c-IVF（通常媒精）、ICSI（顕微授精）、スプリット ICSI（複数卵採卵出来た際、c-IVF と ICSI のどちらの媒精も行う方法）、レスキュー ICSI（c-IVF 後に未受精と判断した卵子に対する顕微授精）、IMSI（高倍率で精子を観察し、精子選別を行う ICSI）、PICSI（ヒアルロン酸を用いて精子選別を行う ICSI）、SL-ICSI（紡錘体を可視化し行う ICSI）、PIEZOICSI（微細な振動により細胞破膜を行う ICSI）

02 治療をはじめる前に

体外受精の説明について

形式など	● 動画配信　● ウェビナー（web セミナー）
説明するスタッフ	● 医師　● 胚培養士
ARTの資料	● オリジナル冊子　● 動画
説明会の様子と日程	毎月1回オンライン形式で開催しています。 参加費は無料です。

相談窓口

形式など	● 面談　● メール
対応するスタッフ	● 医師　● 看護師　● 胚培養士　● 医療事務

03 採精について

自宅採精	院内採精
100%	0%

実施している精子回収術
TESE　MD-TESE

精子回収術の場所の対応
連携施設

04 採卵について

採卵時の麻酔	静脈麻酔（全麻含む）、無麻酔
採卵時スタッフ	● 医師　● 看護師　● 胚培養士
採卵後の休憩	約 10 ～ 180 分

05 培養室について

培養室の衛生管理と取り組み

- ☑ 入室時の手洗い
- ☑ 専用衣服・帽子・マスクの着用
- ☑ 空調管理
- ☑ インキュベーターなどの培養器の管理
- ☑ 清掃や衛生
- ☑ 作業マニュアル（更新含む）
- ☑ 勉強会や検討会がある
- ☑ ミスが起きた時の対応はすぐにとれる

培養器

☑ 集合型　☐ 個別型　☑ タイムラプス型

培養室スタッフ

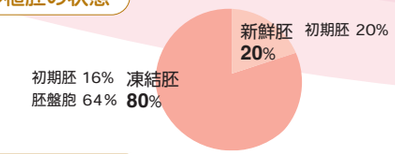
専任培養士 3人　［管理責任者］清水 理香

凍結保存

胚　精子　卵子　［延長の連絡方法］ハガキ

06 胚移植について

移植胚の状態



黄体管理（薬剤）

服薬　貼付　膣剤　注射

07 妊娠について

妊娠判定はいつ？	5 週
分娩施設への紹介状	100 % 書いている

08 転院時の胚移送と受け入れ

移送ができるもの	受け入れができるもの
☑ 胚　☑ 精子	☑ 胚　☑ 精子

移送する方法

☑ 患者自身　☑ 移送業者

09 保険診療対象外の患者さんについて

（ケースとして多いのは?）

1位 自由診療で体外受精を続ける
2位 一般不妊治療を続ける
3位 治療を辞める

10 取り扱いのある診療について

（各診療項目の説明は P.40 を参照ください）

☑ PICSI	☐ ERPeak	☑ SEET 法	☑ PRP
☐ IMSI	☑ EMMA ／ ALICE	☑ 二段階移植法	☑ 不育症検査
☑ タイムラプス	☑ 子宮内フローラ検査	☐ タクロリムス投与療法	☑ 不育症治療
☑ ERA	☑ 子宮内膜スクラッチ	☑ PGT	☐ その他