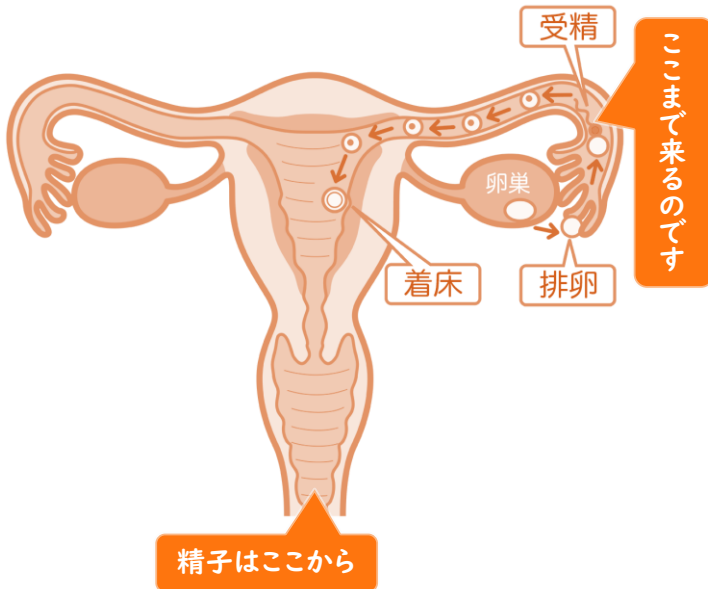




# 人工授精 (AIH) について



自然妊娠の場合、射精された精子は自分の力で膣から子宮を介して卵管に到達しなくてはなりません。

しかしながら、

- 精子の量(濃度)が低い場合
  - 運動率が低い場合
  - 性交後検査の結果が悪い場合
  - 性交障害がある場合 など
- 精子が卵管に到達しない可能性

があります。

つまり、上の条件に当てはまらない方には効かない治療です。  
皆さん、タイミングの次は人工授精になるものと思いませんか？  
万人に効く治療ではないので、理由を考えてみてください！

## 人工授精 (AIH) とは…

受精の場である卵管膨大部に受精に必要な十分な精子を届けるため子宮内に精子を注入する方法です。

- ① 有効な精子(運動している精子)だけを集める    ② 子宮に注入して精子が卵管に到達しやすくする



**人工的に精子を授ける** この治療が人工授精です。(受精ではないです!)

精子を子宮に注入するだけですから、受精形態は**自然妊娠**です。

**流産率や奇形率などは自然妊娠と変わりません。**

精子が正常の場合、**妊娠率も自然妊娠と変わりません。**

しかしながら、この治療をされるカップルは元々上記の問題が認められるので、**平均の妊娠率は**

**10%程度**です。この妊娠率を左右する因子は妻の年齢もあります。妻の年齢が上がるほど妊娠率は下がります。



## 予約

排卵予想日の数日前または前日に診察を行い、人工授精日を決定します。

間違い防止のため、人工授精は**完全予約制**です。

予約時間：**午前10:00、10:30、11:00、11:30、12:00**

**午後15:00、15:30、16:00、16:30**

**\* 木曜日は午前中のみ、土曜日午後は15:30までとなります。**

それぞれの時間帯で予約枠に限りがございますので、ご希望の時間帯に予約が取れないことがあります。ご了承ください。

## 当日の流れ

**人工授精当日(予約時間の7時間以内)にご自宅で精子の採取をお願いします。**

### 来院受付

**予約時間の20分前まで**に来院してください。

他の患者様のご迷惑になりますので、時間厳守をお願いしております。

また、予約時間に止むを得ず遅れる場合は必ずクリニックにお電話をください。

### 提出

**容器の蓋にご主人(パートナー)の診察券番号、名前、採精時間を記載してください。**

提出後、特殊な処理をして運動精子を選別するため、**精液の調整には1時間程**かかります。

### 診察

精子調整後、医師より精液検査の結果を説明します。

### 人工授精

選別された精子を柔らかいチューブで子宮に注入します。痛みも少なく、数分で終わります。

子宮形状によってはチューブが入りにくいこともあり、子宮を引っ張りながらチューブを入れる場合もあります。引っ張られることにより多少の痛みを感じることもあります。

### 会計

費用は[こちら](#)をクリックしてご確認ください。

**⑨ 当日のキャンセルは、いかなる理由であれキャンセル料がかかります。**

精子洗浄などの材料は前日から準備しています。当日キャンセルの場合、その分のご負担をいただいております。ご了承の程宜しく願いいたします。

## その他

- 同意書を提出していただきます。(初回のみ)
- **事前にご主人(パートナー)の感染症の検査(採血)を行います。**(一度のみ)
- 何らかの理由で当日精子をご用意いただけない場合(出張など)、事前に**精子を凍結**することができます。(別料金・要予約)凍結精子を用いる場合、妊娠率が低下することがわかっています。ご希望の方は医師または看護師、スタッフにご相談ください。



## 副作用

### 出血

場合によっては少量の出血をすることがありますが心配いりません。妊娠に影響はありません。

### 腹痛

人工授精後に腹膜炎を起こしたとの報告がありますが、極めて稀であり、殆どは排卵に伴う痛みです。

## 最後に…

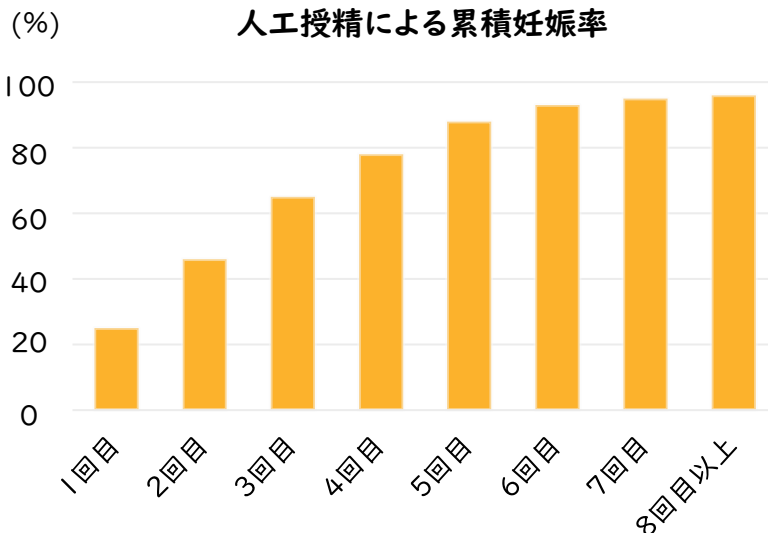
この治療により精子の量を増やすことはできません。いかに使える精子を**有効利用する**かがこの治療の本質です。

4～6回の人工授精をしても妊娠にいたらない場合、不妊原因は精子が卵管に到達していないのではなく**別の原因**があることを疑います。

漫然と治療を繰り返す負担を避け、他の選択肢である体外受精治療も考慮してみてください。

**Q.** なぜ4～6回が目安なのか？

**A.** 統計をとってみると、人工授精で妊娠に至る方は、4回以内で80%、6回以内に95%妊娠します。その後続けても妊娠する確率は上がりません。



ご不明な点がございましたら、医師または看護師にご相談ください。

医療法人社団守巧会 矢内原ウイメンズクリニック

〒247-0056

神奈川県鎌倉市大船1-26-29-4F

TEL:0467-50-0112 FAX:0467-50-0113

<https://www.yanaihara.jp/> Email info@yanaihara.jp