

## - 人工授精及び精液検査を受けられる方へ -

当クリニックでは、お預かりした精液の検査と洗浄濃縮処理を行った後の検査を行っております。

なお、人工授精には洗浄濃縮処理を行った調整液を使用します。

### どのようなことを調べているの？

一般的な検査として、精液の量や精子数、運動率、形態的な奇形率を調べています。また、精液のPH、精液中に混在する白血球数、精子生存率、精子の運動状態を処理の前後で調べています。

### 精液の処理とは？

お預かりした精液は、洗浄濃縮と呼ばれる処理を行います。精液は固形成分の精子と液体成分の精漿から成り、培養液で洗浄することで精漿を取り除き精子を0.5cc程度に濃縮します。

### いつ、どのように採取するの？ どのようなことに注意するの？

- ・マスターベーションで採取し、1~2時間以内にクリニックに提出してください。
- ・性器と手指をよく洗い、当クリニックで用意した容器に採取してください。多くの場合、市販コンドームには殺精子性を持っているため、採取時にはコンドームを使用しないで下さい。
- ・3~5日程度禁欲後に採取してください。ただし7日間を超えないようにしてください。
- ・精子は特に温度に敏感な生き物です。冬場では容器を暖めるなどの配慮が必要です。採取後は人肌程度に暖めながら持参してください。なお、車中での直射日光や冷暖房に直接あたらないように、特に過剰な加温は精子を死滅させてしまいます。
- ・容器のふたが取れやすいのでテープし、傾けないように持参してください。
- ・奥様の名前と採取時刻を容器のふたに記入し、来院後速やかに提出してください。

### 精液提出からどれくらいで人工授精ができるの？

多少前後しますが、お預かりより約30分で処理と検査が終了します。

お預かりした大切な精子を最適な条件下で人工授精に使用するため、精液提出時刻に合わせてスケジュールを組んでおります。精液提出時刻が遅れますと、他の患者様とのスケジュールと重なり、精液処理開始や人工授精までの時間的な遅れにより最適な条件下での人工授精ができないことがあります。

一組でも多くのご夫婦に元気な赤ちゃんが授かるように レディースクリニックごとうの願いです