



# 精液抗酸化力検査について

活性酸素は、細胞を傷つけることから老化、がん、シワ、しみ、生活習慣病の原因のひとつといわれています。

不妊治療においては、活性酸素は精子のDNA損傷の主な原因と考えられており、その他に運動性へも影響を与えていると報告されています。

(Robert J. A., Mol Reprod Dev., 2017;84:1029-1052)

## この検査でわかること

活性酸素を無力化する力を抗酸化力といいます。抗酸化物質が精液中にどの程度に含まれているかわかります。

- 不妊男性では抗酸化物質濃度が低い※1
- 抗酸化サプリメントの服用で改善※2 という報告があります。

※1 (Shubhadeep R., et al., J Assist Reprod Genet, 2016;33:627-635)

※2 (Rahil J., et al., Reproductive Biology and Endocrinology 2019;17:24)

## 予約

- ① **完全予約制**です。
- ② 予約希望日の前日16時までに(クリニック診療日に限ります)、@linkアプリ・Webからご主人(パートナー)の診察券番号で精液検査・精子凍結保存の「**抗酸化力測定**」を選択して予約をお取りください。
  - ◎ **月曜日に予約を希望される場合は、土曜日の16時までに予約をお取りください。**
  - ◎ **予約を取らずに来院されても、検査はお受けできませんのでご注意ください。**
  - ◎ **予約当日にキャンセルをされる場合は、必ず当院に電話にてご連絡ください。**

## 検査の流れ

- ① 採取してから**2時間以内**に精液をご提出ください。
- ② 精液の一部を外部検査機関で検査します。
- ③ 約3週間で検査結果が出ます。結果説明には松下先生の診察が必要です。男性不妊外来枠で予約をお取りください。
  - ◎ 検査結果は連休等により3週間以上かかる場合がございます。

## 注意点

- 禁欲期間は通常の精液検査と同様に2~7日間で大丈夫です。
- 精液の状態(精子の数が少ない等)により、検査依頼後に正確な結果が得られない場合や検査が行えない場合があります。その場合でも、検査費用の返金はできかねますのでご了承ください。検査が行えなかった場合など、胚培養士からメールで連絡をさせていただく場合がございます。

## 費用

[こちら](#)をクリックしてご確認ください。

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。