

精液所見や
精子の質を改善して
妊娠の確率を
高めます。

精索静脈瘤が発見されれば
不妊治療の成績が飛躍的に
改善する可能性があります。



精索静脈瘤とは？

本来は心臓へ血液を戻す精巣の静脈で、重力などで血液が逆流して精巣の周りに血液が停滞（うっ血）してしまう病気です。一般で15%、不妊男性で40%以上にあります。

精索静脈瘤の診断は 簡単ですか？

簡単です。日本生殖医学会の泌尿器科生殖医療専門医の10分ほどの診察とエコー検査で診断できます。低コストで1回の診療で終わります。

精索静脈瘤検診は



銀座リプロ外科
Ginza Reproductive Surgery

診療日……………水曜・木曜・土曜・日曜 9時～19時

電話予約の受付…月曜～金曜 9時～18時

※土日も診療している場合は予約可能です。

☎ 03-5159-2240

ご予約制です

料金（価格は全て税抜きです）

初診	5,000円
エコー検査	5,000円
術前検査	20,000円
手術	200,000円～ ※術者の経験、曜日、時間帯 によって異なります
局所麻酔代	20,000円



〒104-0061 東京都中央区銀座二丁目8-19
FPG links GINZA 6階

- 有楽町線 銀座一丁目駅から徒歩(1分)
- 銀座線・日比谷線 銀座駅から徒歩(4分)

男性不妊連携 施設のご案内

日帰り顕微鏡下精索静脈瘤低位結紮術 (ナガオメソッド) について

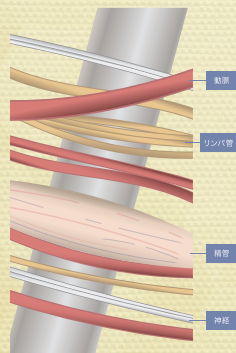
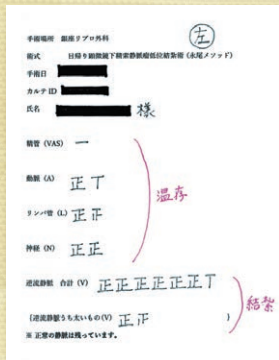
ナガオメソッドの優位性

当院で行われているナガオメソッドは、精管、動脈、リンパ管、神経、悪い逆流静脈を一本一本確認し、特に最も大切な動脈はドプラ血流計で確認し、大事なものをすべて残し、悪い逆流静脈だけすべて結紮するという技術的にも高度な手術です。悪い逆流静脈を全て止めて、大事なものを全て残すので、血流障害やリンパ浮腫は起こりません。再発のリスクも0.5%と最も低くなっています。

これらの記録は術中に詳細につけ、患者様にお渡ししております。

また、痛みの部位を予め予測した7段階局所麻酔法によって、注射の痛み以外は殆ど痛みを感じることがありません。更に、顕微鏡下に精索に到達するので、剥離範囲(傷の範囲)が狭く、術後の痛みも少なく、翌日から通常の生活に戻れます。

ご希望の患者様には、手術の様子をモニターでご覧いただけます。



精索静脈瘤の悪影響と手術により改善する項目

当科の手術適応： Grade 3 (見てわかる)、Grade 2 (触ってわかる)、エコー検査で静脈径 3mm 以上が複数、または 2.8mm 以上が多数

精索静脈瘤の悪影響

日帰り精索静脈瘤手術(ナガオメソッド)の成績

- ① 精液所見の悪化 (濃度・運動率・正常形態精子の低下) → 87%の人が術前より精液改善(無精子症14%で精子出現) 58%がステップダウン(例:38%が顕微授精から自然妊娠可能へ)
- ② 精子のDNAのダメージの悪化 (精液所見正常でも) → 精子のDNAの改善:精子の質の改善 **体外受精・顕微授精の妊娠率の上昇** (自然・人工授精の妊娠率の上昇)(流産率低下、胚盤胞到達率の上昇)
- ③ 精巣機能(精子と男性ホルモン)が徐々に悪化 (2人目不妊の原因の78%が精索静脈瘤) → 精巣機能の悪化予防・2人目不妊の予防
- ④ 陰嚢痛・違和感・不快感の原因 → 90%が症状の改善・軽減 (激痛の場合は、精索内の細い変性神経の切除)
- ⑤ 男性ホルモンの早期低下 → 男性更年期の予防

総運動精子数の手術前後の変化

日帰り精索静脈瘤手術(ナガオメソッド)の成績

