

精索静脈瘤手術説明書（図解）

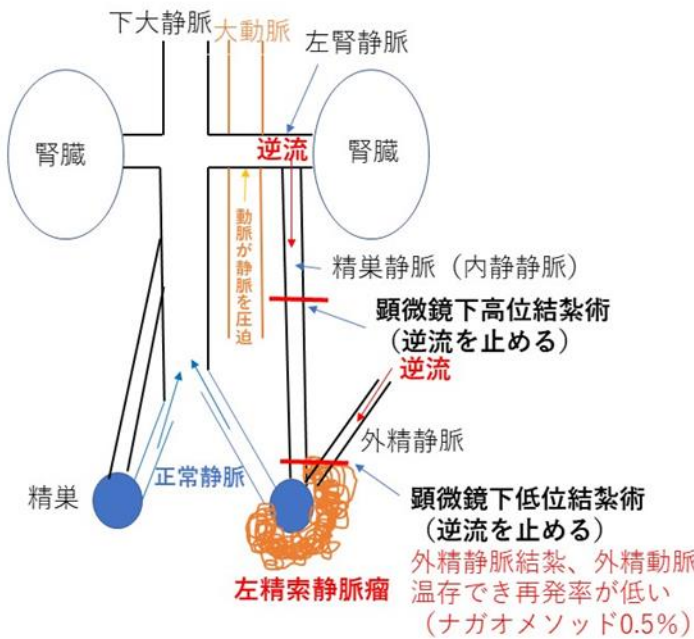
当科の手術適応：Grade 3（見てわかる）、Grade 2（触ってわかる）、

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

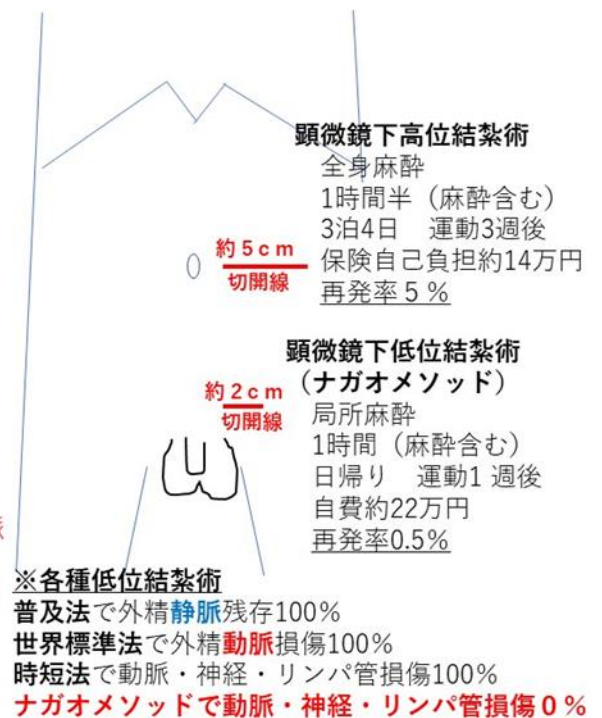
精索静脈瘤の悪影響

精索静脈瘤手術の結果

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1. 精液所見の悪化
(濃度・運動率・正常形態精子の低下)</p> <p>2. 精子の DNA のダメージの悪化
(精液所見正常でも)</p> <p>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)</p> <p>4. 陰嚢痛・違和感・不快感の原因</p> <p>5. 男性ホルモンの早期低下</p> | <p>➡</p> <p>➡</p> <p>➡</p> <p>➡</p> <p>➡</p> | <p>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)</p> <p>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)</p> <p>精巣機能の悪化予防・2人不妊の予防</p> <p>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)</p> <p>男性更年期の予防</p> |
|---|--|--|



※ 精巣の温度は体温より2-3度低いのが正常
(左静脈瘤は右の精巣にも悪影響)



(永尾 2018.02 改訂)