

ゆーあーい

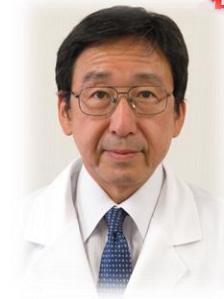
2021

発行責任者
地域医療センター長
副院長 中島 隆之



岩手県(初)

診療のご案内
下肢静脈瘤に対する
グルー治療について



医師 中島 隆之
副院長
第一血管外科部長

下肢静脈瘤とは下肢の皮下を走る静脈(大伏在静脈や小伏在静脈)が逆流することにより、下肢に血流がうっ滞する病気です。このため患者さんは、足がだるい、むくむ、こむら返りなどの症状を訴えます。この治療としてかつては逆流する静脈を引き抜く手術(ストリッピング手術)を行っていました。その後はレーザーやラジオ波で焼き潰す血管内焼灼術が主流になっています。当院でも2012年に導入し、2020年までに1,271例の患者さんに焼灼術を施行しました。焼灼術は、ストリッピング手術に比べ侵襲が少ないのですが、周囲組織が熱で火傷しないよう、また術中・術後の痛みを抑えるため、TLA麻酔という局所麻酔薬などを混合した生理的食塩水を伏在静脈周囲に大量に注射する操作が必要です。この麻酔法では注射箇所は5〜7力所くらいに及ぶため患者さんには痛さに我慢してもらっていました。術後には治療部分(主に大腿部)に軽度の痛みを1〜2週間は自覚する患者さんがほとんどでした。



また、熱により神経障害を起こし、下腿のしびれや感覚鈍麻を訴える患者さんが1割程度に認められていました。当院では血管内焼灼術に加え、2021年7月から血管内塞栓術(グルー治療)を始めました。この術式は、2019年12月に保険収載されました。新しい治療法である為、現在では限られた施設のみで施行されており、岩手県では当院のみ施行しています。この方法は医療用アロンアルファで、逆流している静脈を固めて逆流をなくす治療です。欧州では10年以上前から行われている方法ですが、日本では2年前に限られた施設で市販後調査が行われ、安全性が確認された上で、昨年春ごろから一般医療施設でも行われています。この手術では、カテーテル(チューブ)を入れる部分の皮膚への局所麻酔だけで、そのほかの麻酔は一切使わないため患者さんに痛みを我慢していただく必要がありません。



※接着材は深部静脈への伸展を防ぎ、効率的に塞栓するのに適した粘度に調整してあります。

裏面に
続く

下肢静脈瘤に対する各種治療法の特徴

	静脈抜去術 (ストリッピング手術)	血管内焼灼術 (レーザー治療)	血管内塞栓術 (グルー治療)
侵襲度	高	低	低
治療の原理	病変静脈の外科的抜去	熱焼灼による血管収縮	接着材による物理的閉塞
メリット	高い治療効果が期待でき、かつては標準治療だった(当院では現在行っていない)	<ul style="list-style-type: none"> カテーテルを静脈内にいれて、内側から熱を加えて焼灼する血管内治療なのでストリッピングに比べ低侵襲 現在の標準治療法 	<ul style="list-style-type: none"> 火傷や神経障害など熱による周囲組織への影響がない TLA麻酔が不要なので針を刺す回数が減り、穿刺が一カ所で済む(もっとも低侵襲)
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> 腰椎麻酔か全身麻酔 数日間の入院加療が必要 観血的手術に伴う合併症 「痛み」「出血」 	<ul style="list-style-type: none"> 皮膚熱傷や神経障害等熱による障害の可能性 TLA麻酔必須 	<ul style="list-style-type: none"> 体内に接着剤が永久的に残る 接着剤に対するアレルギーの可能性
保険治療	従来から	2011年	2019年

また、焼灼術とは異なり熱も発生しないため、術後の下腿の神経障害(しびれ)の心配がありません。ただし、グルーの成分であるシアノアクリレートが体質的に合わない人もおり、全員にできるわけではありません。今後は、手術の適応も含め、患者さんの病態に適した治療法を相談して決めることにしたいと思います。



患者送迎車両導入

今年の7月より患者送迎の対応を開始致しました。急性期病院からの転院患者さんを中心に看護師と事務職員にて対応しております。現在では限られた枠内での対応となっておりますが、今後はよりスムーズな運用に向けて体制強化に努めてまいります。



New 導入予定の設備紹介 【CT撮影装置の更新】



780mmの大開口径

令和3年12月にCT装置を更新致します。導入スペックは0.5mm×80列でAIを搭載しているモデルとなります。従来の機器より撮影時間が大幅に短縮され、被ばくも低減されますので、患者様の負担が軽減されます。



「少しでも短時間に」
「少しでも快適に」
「少しでも多くの検査を」

医療法人友愛会 盛岡友愛病院

岩手県盛岡市永井12-10
TEL 019-638-2222 FAX 019-637-3790
診療日時/診療科ごとに曜日・時間が異なりますので、お電話・病院ホームページ等でご確認ください。
休診日/日曜日、祝日、年末年始
創立記念日(5月23日午後)
土曜日午後(第2・第3終日)
URL <http://www.yu-ai.net/>

- 交通のご案内
- バス 岩手県交通 南インター経由川久保線「盛岡友愛病院」下車
 - 電車 東北本線 岩手盛岡駅より徒歩20分
 - 車 盛岡南インターより2分 盛岡駅より15分
 - 駐車場 700台収容(無料)

