

教職員に関連する疾病とその予防

公立学校共済組合近畿中央病院 形成外科医長 さいとう たくや **齋藤 拓也**

■下肢静脈瘤







もしご自身の足が上の写真のようになってし まったら何科を受診すれば良いでしょうか?

血管のことは循環器内科?足のことなら整形外 科?皮膚が痛んでいるようなら皮膚科でしょう か?

これらの写真はすべて下肢静脈瘤の写真です。 このような症状があれば、ぜひ一度形成外科にご 相談ください。

ばなりません。そのために静脈の中には逆流防止 弁があり、血液が下に流れるのを防いでいます。

長い立ち仕事などでこの弁に負担がかかり正常 に働かなくなると、血液を上に流すことができず に足に溜まってしまい、血管の怒張、むくみの原 因になります。老廃物の多い静脈血が足に溜まっ た状態が長く続くと、皮膚が炎症を起こして色素 沈着を起こし、最終的には潰瘍になってしまいま す。

下肢静脈瘤の症状

主な症状は血管の怒張、足のだるさ、かゆみ、 むくみ、こむら返りなどで、治療せずに放置する と、進行して足の皮膚が変色し、しまいには傷が できていつまでも治らなくなってしまう皮膚潰瘍 という状態になってしまいます。

命に関わるような病気ではありませんが、ス カートや半ズボンを履くことをためらったり、こ むら返りが頻発する、毎日ガーゼ交換が必要にな るなど、快適な生活が送りづらくなります。

下肢静脈瘤の原因

静脈は血液を心臓に返す役割をしていますが、 足の静脈は重力に逆らって血液を上に流さなけれ

種類

クモの巣状静脈瘤:

細い赤~青い血管がクモの巣の様に広がっている 状態です。

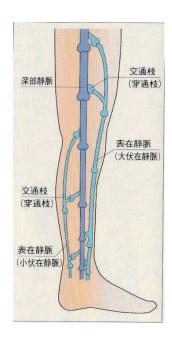
進行しても潰瘍を形成することはなく、治療は不 要です。

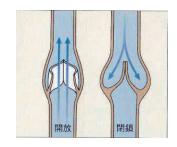
伏在型静脈瘤:

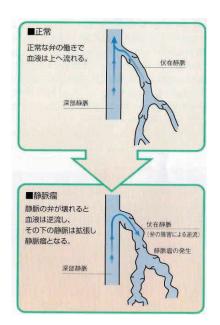
太い血管がボコボコと怒張し、徐々に悪化しま

足のだるさやこむら返りなどが起こるのはこの タイプです。

どの血管が悪さをしているかで大伏在静脈瘤と 小伏在静脈瘤の2種類に分けられます。







ALCARE メディカルブックシリーズ 下肢静脈瘤 その原因と治療

危険因子

遺伝的要素:

もともと静脈の弁が脆い方。

高齢者、女性

妊娠:

出産経験のある女性の2人に1人が発症してい るとのデータもあります。

美容師さん、調理師さんなどの職業病とも言わ れます。

予防

弾性ストッキング:

締め付けの強いストッキングを着用すること で、大伏在静脈や小伏在静脈という足の静脈を圧 迫し、そちらに血液が流れるのを防ぎ、逆流防止 弁の負担を減らし、弁が破壊されるのを防ぐこと ができます。

すでに下肢静脈瘤を発症してしまった場合で も、このストッキングを着用することで症状の進 行を予防することができます。

運動やマッサージ:

予防としての効果は弱いと思われます。下肢静 脈瘤の方で、足のむくみに対しては効果的と考え ます。

治療

基本的には手術が必要となります。

静脈抜去術:

ストリッピングとも呼ばれます。

弁が働かなくなった静脈を抜いてしまう方法で す。

大伏在静脈が原因である場合にこの術式を行い

再発の可能性は極めて少なく、古くから行われ ています。

入院の上、全身麻酔もしくは腰椎麻酔を必要と します。

血管内レーザー焼灼術:

静脈抜去術と同様、大伏在静脈を流れないよう に焼いてしまいます。

高位結紮術:

日帰り、局所麻酔で治療を行います。

悪さをしている血管を縛って、流れなくすると いう方法です。

静脈抜去術と比べて再発する可能性が高くなり ます。

小伏在静脈が原因の静脈瘤に対しては、静脈抜 去術を行うと静脈の隣にある神経も損傷する恐れ があるため、高位結紮術を行います。

静脈瘤はエコー検査のみで診断できるので、症 状があり気になる方は一度受診してください。