

「モヤモヤ血管」とは？

★体に害を及ぼす血管

私たちが生きていくために、血管は、なくてはならないものです。

血管は、酸素や栄養を血液に乗せて全身に運び、老廃物を流してくれる非常に重要な管です。

ただし、それは「正常な血管」であることが大前提です。血管が異常であれば、体により働きをしてくれるところか、さまざまな悪影響を及ぼします。医学的には、人間が生きるために役に立つ正常な血管を「生理的血管」、体に害を及ぼし病気を悪化させてしまう血管を「病的血管」といいます。

左の写真を見てみましょう。

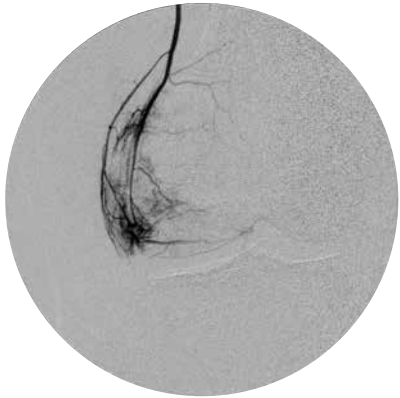
どちらも、ひざの血管を写したもので、黒い線が血管です。正常なひざの血管

ひざの内側の異常な血管

正常なひざの血管



内側ひざ痛の人の血管



(左) がきれいで、いかにも整然としているのに対して、異常なひざの血管(右)では、ぐちゃぐちゃしていて、血管同士がからまっているようで、明らかに正常ではない(病的である)ことがわかります。

この、ぐちゃぐちゃしていて、いびつでモヤモヤとして見える病的な血管を、私は患者さんに説明しやすいように「モヤモヤ血管」と名づけました。

★なぜモヤモヤ血管ができるのか？

モヤモヤ血管は、「血管を新しく作りなさい」という指令を出す物質「VEGF(血管内皮増殖因子)」が過剰に生じることで作られます。