

下肢動脈エコー検査

◆ 何がわかるの？

- 下肢動脈の動脈硬化の有無
- 下肢動脈の詰まり（閉塞性動脈硬化症：ASO）

◆ どんな人が検査をするの？

- CAVIやABIなど、他の検査で下肢の動脈硬化が疑われた方
- 下肢の痛みが強く長い距離を休憩なしで歩けない（間欠性跛行）方
- 下肢の冷感が強い方

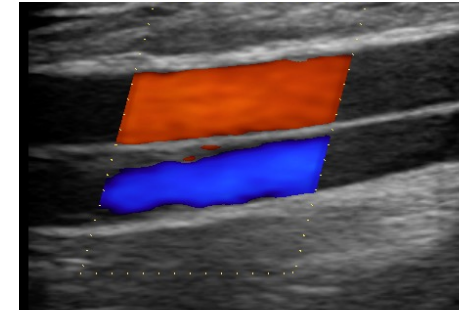
◆ 閉塞性動脈硬化症について

- 閉塞性動脈硬化症とは、動脈硬化により足の血管がつまり、足の血の巡りが悪くなる病気です。
- 冷感・しびれ・歩行時の痛みなどの症状が出現し、進行すると壊死に至る場合があります。
- 肥満・高血圧・糖尿病・喫煙などが原因と言われています。

正常な下肢動脈の模式図とエコー画像

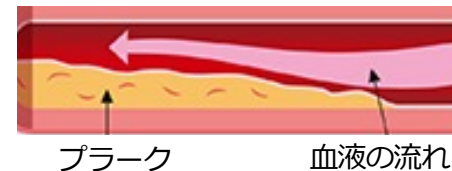


正常な血管では血液が滞りなく流れます

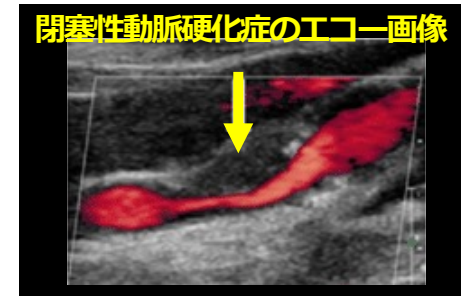


動脈の血流が滞りなく流れている
(赤：動脈、青：静脈)

閉塞性動脈硬化症の模式図とエコー画像



部分的に細くなり、その先へ流れる血液が減るため冷感や痛みが生じます



プラークにより血液の流れ（通り）の障害になっている