

エコー 頸動脈超音波検査とは？

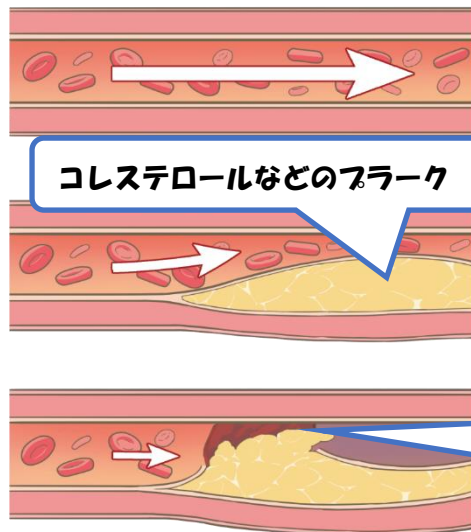
頸動脈（けいどうみゃく）は脳に血液を送っている首の血管です。

動脈硬化を調べる検査に頸動脈超音波検査があります。

動脈硬化をほっておくと、**脳梗塞**、**脳出血**、**心筋梗塞**や**狭心症**などの病気を引き起こす恐れがあります。

どんな検査？

頸動脈超音波検査は、エコーゼリーを首に塗り、手のひら程度の大きさの医療機器を当てながら、映像をモニターに映しだして観察していきます。頸動脈の詰まりや狭窄の有無を調べます。被ばくもありませんし、体への負担は少ない検査です。



正常な血管

コレステロールなどのフラーク

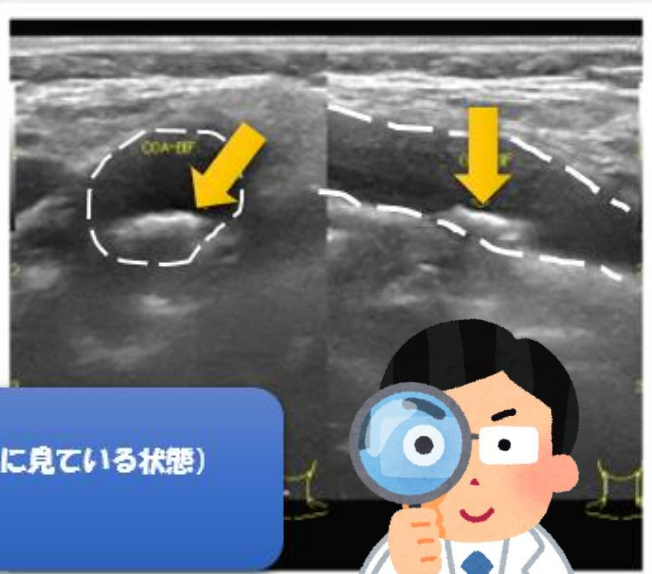
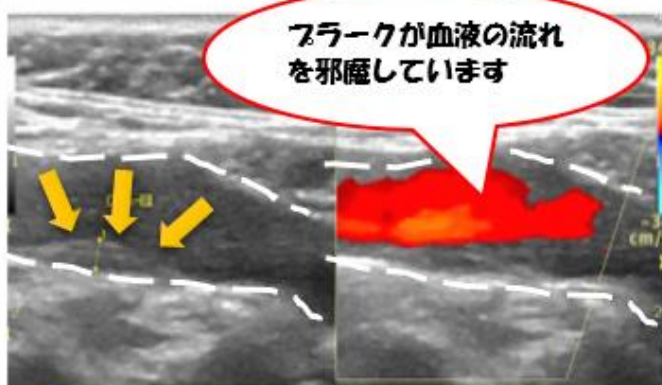
動脈硬化により厚くなった血管壁やこびりついた血栓を見つけます。

狭窄(きょうさく)

狭くなったところに血栓が形成されて血管が詰まってしまうこと



フラークが血液の流れを邪魔しています



エコー写真

----- の部分が血管（丸い点線は血管を輪切りで見ている状態）

← がフラークです。

