

Ankle-Brachial Index and Neurologic Deterioration in Acute Ischemic Stroke.

Ishizuka K, et al.

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2014; 23(10): 2506-10.

足関節上腕血圧比（ABI）は末梢動脈疾患（PAD）のスクリーニング検査として確立しており、全身の動脈硬化の指標となることが知られる。今回我々は、ABI が脳梗塞患者における急性期の症状増悪の指標となりうるか検討した。その結果 ABI は、PAD と診断される 0.9 未満のみならず (aOR 1.74, P= 0.034)、境界値である 0.9 以上 1.0 未満 (aOR 1.63, P= 0.027) も、脳梗塞急性期の症状増悪の独立した予測因子となることが示された。脳梗塞発症後早期に ABI を測定することで、進行性脳梗塞を予見できる可能性が示唆される。

