



Hausärztliche Praxis

Dr. med. Eckhard Britsch
Innere Medizin & Geriatrie
Palliativmedizin

Beinarterien-Doppler

Bei der Dopplersonographie der Beinarterien werden mit einer Stiftsonde definierte Gefäße untersucht und deren Strömungsverhalten als Kurve dargestellt. Ausserdem erfolgt eine Blutdruckmessung an den Schlagadern am Knöchel und am Fussrücken, die zum sogenannten Systemdruck (dem höchsten an den Oberarmen gemessenen Blutdruck) in Beziehung gesetzt wird.

Ein Knöchel-Arm-Index ($KAI = \text{Blutdruck Fuss} / \text{Blutdruck Arm}$) von unter 0,9 zeigt eine periphere arterielle Verschlusskrankheit an.