

Vaststellen van mogelijk perifeer arterieel vaatlijden (PAV)

- a) Palpeer a. dorsalis pedis en a. tibialis posterior.
Bij goed voelbare pulsaties van één van deze twee arteriën is er geen sprake van PAV.
- b) Bij afwezigheid van palpabele pulsaties van zowel de art. dorsalis pedis als de art. tibialis posterior dient een Doppler signaal meting te worden uitgevoerd.
Bij zowel een mono-als bifasische signaal moet een EAI worden gemeten.
Voorheen werd een bifasisch geluid als normaal beschouwd.
Een EAI $<0,9$ en $> 1,3$ is afwijkend.

Als leidraad kan de diagnose PAV gesteld worden bij:

- Een mono- of bifasisch Dopplersignaal

EN

- EAI $<0,9$
Bij een EAI $>1,3$ is de kans op PAV ook aanwezig.

PAV is minder waarschijnlijk bij:

- Een trifasisch Dopplersignaal
- Een EAI $>0,9$ en $<1,3$