

Naczynia krwionośne, czyli tętnice i żyły są przedmiotem specjalistycznych badań naczyniowych w USG. Zwłaszcza u pacjentów z niewydolnością żylną kończyn dolnych istnieje możliwość diagnostyki przyczyny i jej leczenie w niektórych przypadkach np. przez skleroterapię.

W pracowni USG w moim gabinecie nie wykonuję USG naczyniowego z uwagi na profil działalności, czyli urologię.

W naczyniowych badaniach USG wykorzystuje się zjawisko Dopplera. Pozwala to na określenie tempa i oporu przepływu oraz charakteru przepływu krwi w naczyniu.

Duże naczynia jamy brzusznej (aorta, żyła główna dolna) ocenia się przy okazji wykonywania USG jamy brzusznej. Można wówczas zdiagnozować tętniaki, blaszki miażdżycowe, zwężenia naczyń. Ocenia się również okolicę wokół dużych naczyń, gdzie można znaleźć patologicznie powiększone węzły chłonne obecne np. w chorobach nowotworowych.

{comments on}