

<b>SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ</b>	<b>BETEGTÁJÉKOZTATÓ ANGIOLÓGIAI PROFIL</b>	<b>FNY1018/4-2016.08.04.</b> <b>Változat: 1</b>
<b>Tárgy: Betegtájékoztató alsó végtagi artériás doppler vizsgálatához</b>		<b>Oldalszám: 1/1</b>

## **BETEGTÁJÉKOZTATÓ ALSÓ VÉGTAGI ARTÉRIÁS DOPPLER VIZSGÁLATHOZ**

Az ön panasza, esetleges korábbi betegségei, valamint fizikális vizsgálata alapján alsó végtagján érszűkület gyanúja merült fel. A tervezett Doppler vizsgálattal kívánjuk a felmerült gyanút elvetni, vagy megerősíteni és ennek alapján a további teendőket megítélni.

### **A vizsgálat lényege**

Doppler készülék segítségével a véráramlás a verőerekben hallhatóvá tehető. Ha a végtagon a mérés helye fölé vérnyomásmérő mandzsettáját helyezzük és azt felfújjuk, akkor a verőeres keringés megáll, a mandzsettát leengedve ismét megindul. A keringés meginduláskor mért vérnyomás, összehasonlítva a karján hasonlóképpen mért vérnyomással, utal az esetlegesen fennálló érszűkület mértékére.

### **A vizsgálat menete**

A vizsgálat fekvő helyzetben történik, időtartama értékeléssel együtt mintegy 15 perc. Vérnyomást 6 helyen mérünk: mindkét könyökhajlatban, valamint mindkét lábháton és mindkét belboka alatt. A mérésekhez a felkart és mindkét lábszárt, külön-külön 10-15 másodpercre el kell szorítani a vérnyomásmérővel. A Doppler készülék érzékelését javítandó, a készülék érzékelője alá a bőrre a 6 mérési helyen kevés vízdékony zselét helyezünk.

### **Milyen felkészülést igényel a vizsgálat?**

A vizsgálatához mindkét kar szabadba tételét, valamint szoknya/nadrág, harisnya, illetve mindkét zokni levételét kérjük. Gyógyszereit szedheti és nem szükséges éhgyomorra lenni.

### **Van-e káros hatása a vizsgálatnak?**

A Doppler készülék hanghullámokat bocsájt ki, amelyeknek káros hatása nincs. A végtagok leszorítása rövid ideig tart, tartama, módja gyakorlatilag megegyezik a hétköznapi szokásosan alkalmazott „karos” vérnyomásméréssel. A bőrre kent zselé vízdékony, nem színez, könnyen letörölhető.

### **Mi történik a vizsgálat után?**

A vizsgálatról írásos leletet kap, amely tartalmazza a mért vérnyomásértékeket, érszűkület esetleges fennállásáról a véleményt, valamint szükség esetén javaslatot további teendőkről.

A vizsgálatot követően megfigyelésre nincsen szükség, az osztály elhagyható. Súlyos elváltozás esetén azonban sürgős kórházi kezelésre tehetünk javaslatot.

**A betegtájékoztató érvényességi ideje: visszavonásig.**