

		BETEGTÁJÉKOZTATÓ NYÍRÁSI SZONOELASTOGRÁFIÁS VIZSGÁLATHOZ		SE OKK-UH 12.1
Készítette: Dr. Futács Balázs	Ellenőrizte: Dr. Győri Gabriella	Jóváhagyta: Dr. Maurovich Horvat Pál	Dátum: 2022.03.01	

ÁLTALANOS TUDNIVALÓK:

Az Ön esetében, kezelőorvosa a máj (vagy más hasi szerv) szonoelasztográfiás vizsgálatát kéri Klinikánkon, eddigi kivizsgálásának vagy kezelési eredményének pontosítására. A nyírási szonoelasztográfiás vizsgálat alkalmas a máj keménységének mérésére. Amennyiben Ön a máj diffúz megbetegedésében szenved (pld. májfibrózis, máj elzsírosodás, idült májgyulladás stb.) májának szerkezete kóros átépülést mutathat, keménysége fokozódhat. A keménység mérése által megbecsülhető a máj kötőszövetes átépülésének súlyossági foka. A szonoelasztográfiás mérés bizonyos esetekben alkalmas lehet a tűbiopsziás mintavétel kiváltására is. A mérés eredménye az ön betegségnek súlyosságától, ill. az májbetegség típusától függően változhat. Természetesen, a mérési adatok csak az Ön többi vizsgálati eredményével együttesen segítik kezelőorvosa további döntéseit.

A VIZSGÁLAT MENETE:

A nyírási szonoelasztográfiás vizsgálat során a májszövet összenyomhatóságát vizsgáljuk. Erre a rutin hasi vizsgálatokhoz használt ultrahangos vizsgálófejet használjuk. Máját a jobb oldali bordközéből tesszük láthatóvá. A mérés légzésvisszatartásban történik. A vizsgálófejből egy speciális alacsony frekvenciájú hanghullámot bocsátunk ki, melynek terjedési sebességéből tudunk a máj keménységére következtetni. A mérési eredményt a leletben rögzítjük, ez májának keménységi együtthatóját (kPa) tartalmazza. Amennyiben az Ön vizsgálata során nem lehet megbízható mérést produkálni, azt külön jelezzük. A nyírási szonoelasztográfiának káros mellékhatása nem ismert, a vizsgálat során Önt ionizáló sugárzás nem éri.

A MÉRÉSI EREDMÉNYEK TUDOMÁNYOS FELHASZNÁLÁSA:

Az ön nyírási szonoelasztográfiás vizsgálata során készült képanyagot és a mérések eredményeit az Egyetem központi képtároló rendszerében tároljuk. A mérési adatokon névtelen formában tudományos kiértékelést is végzünk. Ennek során azokat más betegeken, illetve egészséges kontroll személyeken végzett mérésekkel hasonlítjuk össze. Az anonimizált (az ön személyes adatainak felhasználása nélkül készült) eredményeket és a vizsgálati képanyagot orvos-szakmai és tudományos prezentációknál is felhasználhatjuk.

A továbbiakban felmerülő kérdéseire a vizsgálatot vezető orvos készséggel válaszol.