

		<b>BETEGTÁJÉKOZTATÓ ULTRAHANGOS ZSÍRMÁJ MÉRÉS VIZSGÁLATHOZ</b>		<b>SE OKK-UH 14.1</b>
<b>Készítette:</b> Dr. Kaposi Novák Pál	<b>Ellenőrizte:</b> Dr. Győri Gabriella	<b>Jóváhagyta:</b> Dr. Maurovich Horvat Pál	<b>Dátum:</b> 2022.03.01	

### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Az Ön esetében, kezelőorvosa a máj (vagy más hasi szervek) ultrahangos zsírtartalom mérését kéri Klinikánkon, eddigi kivizsgálásának vagy kezelési eredményének pontosítására. Amennyiben Ön a máj elzsírosodását okozó megbetegedésében szenved (pld. idült májgyulladás, nem-alkoholos zsírmáj stb.) vagy a máj elzsírosodását okozó gyógyszeres kezelést kap (pld. hormonkezelés, kemoterápia stb.) májsejtjeiben kóros mennyiségű zsír raktározódhat. Az ultrahangos zsírmáj mérés során megmérhető a májsejteken belül raktározott zsír mennyisége. Az ultrahangos zsírmáj mérés bizonyos esetekben kiválthatja a tűbiopsziás mintavételt 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:

Az ultrahangos májzsírosság-mérés vizsgálat során az ultrahang hullámok elnyelődését és szóródását elemezzük a májszövetben és ennek alapján tudunk a máj zsírtartalmára következtetni. A mérési eredményt a leletben rögzítjük, ez tartalmazza a májszövet ultrahang gyengítési együtthatóját (dB/cm/Mhz). Amennyiben az Ön vizsgálata során a mérést nem lehetett megbízhatóan elvégezni, azt külön jelezzük. Az ultrahangos májzsírosság mérésnek káros mellékhatása nem ismert, a vizsgálat során Önt ionizáló sugárzás nem éri.

### A MÉRÉSI EREDMÉNYEK TUDOMÁNYOS FELHASZNÁLÁSA:

Az Ön ultrahangos zsírmáj mérés 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 végző orvos készséggel válaszol.