



FIBROSCAN JETRE (ELASTOGRAFIJA JETRE)

FibroScan jetre je jednostavan, neinvazivan i precizan način utvrđivanja oštećenja jetrenog parenhima (stadij fibroze), te utvrđivanja prisustva steatoze (masti) u jetrenom parenhimu.

FibroScan jetre se podrazumjeva kao neizbježan dio svih dijagnostičkih i terapijskih protokola u kroničnim virusnim hepatitisima (B i C) pomoću kojeg se bolesnici selektiraju za antivirusnu terapiju. Metoda je korisna i za sve bolesnike koji su na antivirusnoj terapiji kod kojih se učestalo prati regresija fibroze jetre. Ova metoda praćenja fibroze jetre se koristi i kod bolesnika s autoimunim bolestima jetre kao i kod toksičnog oštećenja jetre.

Mjerenjem brzine pomicanja zvučnog vala kroz jetreno tkivo dobivamo rezultate fibroze jetre. Što je tkivo jetre više oštećeno (stupanj fibroze), brzina zvučnih valova je veća.

Osnovni nedostatak ove metode je što se ne može koristiti kod bolesnika koji su pretili, koji imaju izražen ascites ili ugrađen srčani elektrostimulator (pacemaker).

Odjel za infektologiju i dermatovenerologiju nema ovaj uređaj u svakodnevnom radu. Uređaj se posuđuje 4x godišnje i bolesnici kojima je potreban ovaj pregled se javljaju u našu ambulantu, a po dolasku uređaja na Odjel, pozivaju se na pregled.

Za FibroScan jetre potrebno je;

- Na dan pregleda potrebno je oprati kožu vodom i neutralnim sapunom.
- Na pregled je potrebno doći na tašte ili barem 2 sata prethodno ne jesti.
- Pregled se izvodi u ležećem položaju s rukama iznad glave.
- Pregled se izvodi uz pomoć sonde, na čiji se vrh aplicira gel, koja se postavlja u određeni položaj na trbuhu te se uzastopno isporučuje niskofrekventni zvučni val, u više navrata.
- Rezultati su vidljivi odmah i evidentiraju se snimanjem na termo filmu koji se prilaže uz nalaz.
- Pregled je bezbolan, neinvazivan, uz mogućnost ponavljanja, ukoliko je to potrebno.
- Pregled traje do 10 minuta.