

Informace pro lékaře a pacienty

Transientní elastografie - FibroScan®

Transientní elastografie je neinvazivní ultrazvukové vyšetření ke stanovení stupně jaterní fibrózy.

Vyšetření provádíme přístrojem FibroScan® 502, francouzské firmy Echosens (Paris, France). Vyšetřením jsme schopni vyloučit přítomnost signifikantní fibrózy a detekovat jaterní cirhózu.

Jak probíhá vyšetření?

Vyšetření se provádí vleže na zádech s pravou rukou uloženou za hlavou. K vyšetření používáme ultrazvukovou sondu typu M, kterou přikládáme na kůži nad pravý lalok jater do místa, kde by byla prováděna biopsie. Vyšetření trvá maximálně 10-15 minut. Výsledek je k dispozici ihned po vyšetření.

Pacient by měl být nalačno alespoň 3 hod před vyšetřením, jinak by mohlo dojít ke zkreslení výsledků vyšetření.

Jaké jsou indikace k vyšetření?

Vyšetření může v některých indikacích nahradit biopsii jater. Vyšetření je vhodné k hodnocení chronického jaterního onemocnění u pacientů s chronickou virovou hepatitidou C a B, autoimunitní hepatitidou, primární biliární cirhózou, primární sklerózující cholangitidou, alkoholovým postižením jater a nealkoholovým ztučněním jater.

Toto vyšetření slouží k:

- stanovení stupně jaterního poškození
- sledování vývoje chronického jaterního onemocnění
- stanovení prognózy, managementu péče a terapie chronického jaterního onemocnění

Limity vyšetření

Na našem pracovišti máme k dispozici vyšetřovací sondu typu M, které je vhodná pro pacienty s BMI max 30kg/m².

Kdy dochází ke zkreslení měření?

- u pacientů s obezitou s BMI nad 30kg/m²
- u pacientů s hodnotami ALT nad 3násobek normy
- při přítomnosti cholestázy
- v přítomnosti městnání jater kardiální etiologie
- v přítomnosti větší jaterní léze (např. cysta, tumor...)
- v přítomnosti ascitu vyšetření nelze provést

Na našem pracovišti provádíme vyšetření transientní elastografií již od roku 2011 a jsme tedy zkušeným pracovištěm.

Objednání:

tel: 267162338 I. interní klinika FNKV, pavilon N - Laboratoř pro vyšetřování jater

Vyšetření provádí: MUDr. Nikola Uzlová, MUDr. Nikola Mejzlíková, MUDr. David Nosek