

Elastografie

O co se jedná:

Vyšetřovací metoda, která dokáže měřit elasticitu - poddajnost tkáně. Dává nám tedy informaci o tuhosti. Je to přínosné zejména u struktur uložených v hloubce, které není možné vyšetřit hmatem.

K čemu je vhodná:

Vyšetření ztukovatění nebo fibrózy jater.

Informace o tuhosti útvarů - např. nádorů - napovídá někdy o jejich zhoubném potenciálu.

Doplňující informace k vyšetření uzlů štítné žlázy.

Pomoc při vyšetření charakteru změny lymfatické uzliny

Jak se elastografie provádí:

Metoda je volitelným vybavením pokročilých sonografických přístrojů. Při zaměření orgánu ultrazvukem, jak je tomu při běžném ultrazvukovém vyšetření, je změřena elasticita orgánu po určité době snímání ultrazvukového paprsku. Tato metoda je neinvazivní, nebolestivá a pro pacienta velmi komfortní.