

ЗСУВНОХВИЛЬОВА ЕЛАСТОГРАФІЯ І ФІБРОЕЛАСТОМЕТРІЯ — ІНОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ЖОРСТКОСТІ М'ЯКИХ ОРГАНІВ І ТКАНИН

Стадіювання фіброзу печінки в кПа за шкалою METAVIR є однією з нагальних клінічних потреб. Неінвазивна оцінка фіброзу та цирозу печінки методом зсувнохвильової еластографії — обов'язкова процедура при хронічній дифузній патології печінки (EASL, 2015)



Еластограма печінки здорового суб'єкта. Середня жорсткість паренхіми до 4,5 кПа

Еластограма печінки пацієнта з хронічним гепатитом. Фіброз печінки F3. Середня жорсткість паренхіми 9-10 кПа

Еластограма печінки пацієнта з цирозом — F4. Середня жорсткість паренхіми перевищує 40 кПа

Зсувнохвильова еластографія при дифузній патології печінки кардинально зменшує кількість біопсій і дозволяє проводити дослідження в динаміці необмежену кількість разів.

В разі вогнищового ураження є можливість застосувати компресійну еластографію в двох варіантах: Natural Strain та Active Strain