
Høyfrekvent ultrasonografi av gastrointestinalkanalens vegg

ARTIKKEL

ØDEGAARD S

NESJE LB

GILJA OH

HAUSKEN T

BERSTAD A

ERIKSEN R

SKARSTEIN A

CHEUNG AHS

WHEELER M

KIMMEY MB

SILVERSTEIN FE

MARTIN RW

Sammendrag

Høyfrekvent ultrasonografi gir et detaljert ultralydbilde av gastrointestinalkanalens vegg. Metoden brukes i dag vedendoskopisk, peroperativ og laparoskopisk ultrasonografi. Ultralydbildet av den normale vegg i gastrointestinalkanalensviser vanligvis fem lag som samsvarer godt med de histologiske vegglag. Det må imidlertid korrigeres for bredden av overgangsekk (interfaceekk) mellom vegglag med forskjellig akustisk impedans. Små intramurale strukturer kan avbildes ultrasonografisk. Detaljfremstillingen i ultralydbildet er bl.a. avhengig av vevets ekkogene egenskaper og ultralydssystemets frekvens. I denne artikkelen sammenliknes ultralydbilder av normal og patologisk vegg i gastrointestinalkanalens med histologiske funn. Slike undersøkelser øker forståelsen og tolkingen av høyfrekvente ultralydbilder.

Publisert: 10. mai 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 15. juli 2026.