

ENDOSZKÓPOS ULTRAHANG VIZSGÁLAT

1. Endoszkópos ultrahang képalkotás alapjai, tartozékok
2. Endoszkópos ultrahang indikációi és kontraindikációi
3. A nyelőcső endoszkópos ultrahang vizsgálata
4. Tüdő- és mediastinális betegségek endoszkópos ultrahang vizsgálata
5. A gyomor endoszkópos ultrahang vizsgálata
6. Submucosalis elváltozások vizsgálata endoszkópos ultrahanggal
7. Pancreasbetegségek diagnózisa endoszkópos ultrahanggal
8. Epeúti betegségek diagnózisa endoszkópos ultrahanggal
9. A végbél endoszkópos ultrahang vizsgálata
10. Endoszkópos ultrahang vezérelt mintavétel
11. Endoszkópos ultrahang vezérelt epeúti drenázs
12. Endoszkópos ultrahang vezérelt plexus coeliacus neurolízis
13. Endoszkópos ultrahang vezérelt pancreas pseudocysta drenázs

AJÁNLOTT IRODALOM:

1. Polkowski M, Larghi A, Weynand B, Boustière C, Giovannini M, Pujol B, Dumonceau JM; European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE). *Learning, techniques, and complications of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Technical Guideline. Endoscopy. 2012;44(2):190-206.*
2. Dumonceau JM, Deprez PH, Jenssen C, Iglesias-Garcia J, Larghi A, Vanbiervliet G, Aithal GP, Arcidiacono PG, Bastos P, Carrara S, Czakó L, Fernández-Esparrach G, Fockens P, Ginès À, Havre RF, Hassan C, Vilman P, van Hooft JE, Polkowski M. *Indications, results, and clinical impact of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline - Updated January 2017. Endoscopy. 2017;49(7):695-714.*

3. Polkowski M, Jenssen C, Kaye P, Carrara S, Ginès À, Deprez PH, Fernández-Esparrach G, Eisendrath P, Aithal GP, Arcidiacono PG, Barthet M, Bastos P, Fornelli A, Napoleon B, Iglesias-Garcia J, Seicean A, Larghi A, Hassan C, van Hoof JE, Dumonceau JM; *Technical aspects of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: ESGE Technical Guideline. Endoscopy 2017 (in press).*
4. Jenssen C, Hocke M, Fusaroli P, Gilja OH, Buscarini E, Havre RF, Ignee A, Saftoiu A, Vilmann P, Burmester E, Nolsøe CP, Nürnberg D, D'Onofrio M, Lorentzen T, Piscaglia F, Sidhu PS, Dietrich CF. *EFSUMB Guidelines on Interventional Ultrasound (INVUS), Part IV - EUS-guided interventions: General Aspects and EUS-guided Sampling. Ultraschall Med. 2016;37(2):157-69*
5. Czakó L, Dubravcsik Zs, Gasztonyi B, Hamvas J, Pakodi F, Szepes A, Szepes Z: *The role of endoscopic ultrasound in the diagnosis and therapy of gastrointestinal disorders. Orv Hetil. 2014;155(14):526-40.*
6. Czakó L, Szepes Z, Szepes A: *Diagnosztikus endoszkópos ultrahang alkalmazása a tápcsatornában. Orvosi Hetilap 2012;153:93-101.*
7. Hawes R, Fockens P, Varadarajulu S, (eds.): *Endosonography, Elsevier Saunders, Philadelphia, 2014.*
8. Vázquez-Sequeiros E, González-Panizo-Tamargo F, Barturen Á, Calderón Á, Esteban JM, Fernández-Esparrach G, Gimeno-García A, Ginés A, Lariño J, Pérez-Carreras M, Romero R, Sútil JC, Vila J. *The role of endoscopic ultrasound guided fine needle aspiration (EUS-FNA) in non small cell lung cancer (NSCLC) patients: SEED-SEPD-AEG Joint Guideline. Rev Esp Enferm Dig. 2013;105(4):215-24.*