

Analyse de livre

CURRENT TRENDS IN DIGESTIVE ULTRASONOGRAPHY

Vol. 24 ; GANDOLFI and FUKUDA ed.

Collection : Frontiers of Gastrointestinal Research – Ed. I.M. Modlin, P. Rozen, C. Scarpignato

Karger Editor, 1997 – ISBN 3-8055-6374-4

394 p, 263 figures (53 in color, 48 tables)

Depuis 30 ans, les ultrasons ont révolutionné l'exploration de nombreux viscères.

Les performances de l'échographie transpariétale ont été améliorées par de nouvelles techniques ultrasonographiques : analyse des flux vasculaires par signal doppler, écho-endoscopie et échographie per opératoires qui améliorent la qualité de l'image par suppression des barrières gazeuse et adipeuse.

Ne se limitant plus au diagnostic, l'endoscopie est également devenue interventionnelle, permettant de guider des gestes thérapeutiques.

Ce très bel ouvrage couvre tous les aspects des techniques ultrasonographiques en pathologie digestive.

Le fascicule est divisé en trois parties : la première est consacrée à l'endoscopie diagnostique par voie

transpariétale et intra-abdominale per opératoire en pathologie hépatique et pancréatique.

La seconde partie se focalise sur l'échographie thérapeutique.

La troisième partie développe les techniques ultrasonographiques plus récentes : écho-endoscopie et écho-doppler.

Cet ouvrage très complet est riche en iconographie et comporte beaucoup de détails malgré l'étendue du sujet choisi.

Le pari de couvrir toutes les techniques ultrasonographiques en pathologie digestive était audacieux mais il est remarquablement tenu par un assemblage harmonieux d'articles écrits par des équipes européennes, américaines et japonaises.

Catherine GOUDOT PERNOT

Livre reçu à la rédaction

ENDOSONOGRAPHY IN GASTROENTEROLOGY

Principles, techniques, findings

H. Dancygier, Ch. J. Lightdale

Thieme Editor, 1999 – ISBN 313-116471 9/696 Stuttgart

244 p, 570 figures – 228 DM

Depuis son application clinique, il y a 15 ans environ, l'ultrasonographie endoscopique (USE) s'est développée pour devenir une technique reconnue pour l'obtention d'informations diagnostiques complémentaires à l'endoscopie, l'échographie

conventionnelle et la tomographie assistée par ordinateur dans ses applications spécifiques.

Cet ouvrage a été mis à jour en fonction des récents progrès techniques et de nouvelles images ont été ajoutées à la version allemande originale.