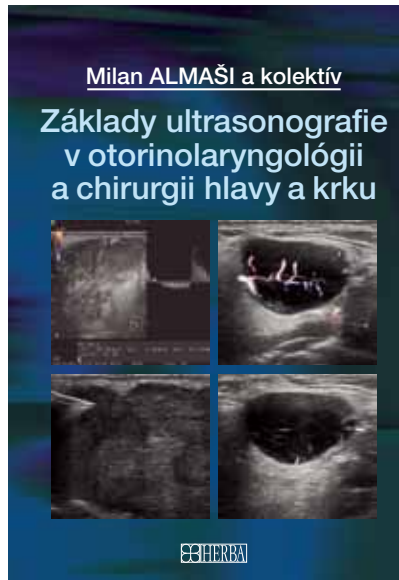


## Milan ALMAŠI a kol.: ZÁKLADY ULTRASONOGRAFIE V OTORINOLARYNGOLÓGII A CHIRURGII HLAVY A KRKU

Vydavateľstvo zdravotníckej literatúry Herba: Bratislava 2024, 175 s. ISBN 978-80-8229-035-9

Ultrasonografia zaznamenala v ostatných desaťročiach významný pokrok. Zlepšuje sa kvalita zobrazenia, vyhodnocovanie obrazu aj interpretácia nálezov. Prináša nové možnosti do diagnostiky a prevencie mnohých chorobných stavov. Ultrasonografia je vlastne jediná zobrazovacia metóda, ktorá sa etablovala aj mimo rádiológie. Autori otvárajú u nás pre ultrasonografiu dvere aj do otorinolaryngológie a teda aj otorinolaryngológia sa pridáva k celému radu klinických odborov, kde je ultrasonografia štandardnou vyšetrovacou metódou (napr. urológia, gynekológia, gastroenterológia, endokrinológia, neuroológia, angiológia, ale aj ortopédia či maxilofaciálna chirurgia a i.). Autori (M. Almaši, J. Astl, V. Cápová, A. Fedáková, M. Chylová, L. Koliarik, N. Leško, A. Osifová, P. Šmirják, P. Štrympl, M. Šucháň) vychádzali z vlastných klinických skúseností, ktoré zbierali z odbornej literatúry a z vlastnej klinickej praxe. Ide nielen o odovzdanie získaných cenných skúseností a poznatkov, ale aj o záujem autorov spopularizovať túto ultrasonografiu vo svojom odbore.

Kniha je rozčlenená do 11 samostatných kapitol. V prvej kapitole sa autori venujú všeobecným poznatkom o ultrazvuku a o ultrasonografii. Uvádzajú aj charakteristiky kontrastných látok vhodných pre ultrasonografiu. Venujú sa punkčnej aspiračnej tenkoihlovej biopsii a core cut biopsii pod usg kontrolou. Opisujú biologické účinky ultrazvuku a technické požiadavky pre usg vyšetrenie (sondy, prístrojová zostava, nastavenie obrazu, artefakty a všeobecné zásady usg vyšetrenia. V závere kapitoly sa autori venujú interpretácii nálezu.



V špeciálnej časti nasledujú kapitoly 2. Štítna žľaza, 3. Prištítnne žľazy, 4. Slinné žľazy, 5. Lymfatické uzliny, 6. Koža a mäkké tkanivá krku, 7. Dutina ústna a orofarynx, 8. Larynx a hypofarynx, 9. Cievy hlavy a krku, 10. Prinosové dutiny, 11. Oko a orbita. V každej kapitole autori využívajú prehľadnú schému – topografia danej oblasti, technika vyšetrenia, sonografická anatomia, sonografická patológia a nálezy pri typických ochoreniach (patológiách). V závere každej kapitoly je súhrn a použitá literatúra. Text je doplnený množstvom farebných obrázkov, najčastejšie histologicky potvrdených ultrazvukových nálezov, ktoré sú dostatočne inštruktívne pre čitateľa.

Kniha je napísaná ako príručka, ktorá vedie čitateľa k získaniu čo najviac a čo najpraktickejšie použiteľných informácií pre klinickú prax. Túto skutočnosť podčiarkli a vyzdvihli aj obaja recenzenti doc. MUDr. J. Beňačka, PhD., MBA, MPH a doc. MUDr. P. Doležal, CSc., mim. prof. V závere knihy je podrobný vecný index. V nadpise je knižka venovaná otorinolaryngológom, ale je použiteľná pre všetkých odborníkov z vyššie vymenovaných klinických odborov. V závere možno oceniť aj prácu vydavateľstva, technické parametre a knižné spracovanie. Kniha je mimoriadne inštruktívna a preto ju možno odporučiť nielen pre postgraduálne vzdelávanie v najrôznejších odboroch, ale dokonca aj pre študentov medicíny, ktorí majú záujem o ultrasonografiu, špeciálne ultrasonografiu hlavy a krku.

Veríme, že čitatelia knihu a jej obsah mimoriadne ocenia.

Prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc.

Objednávajte na [www.shopherba.sk](http://www.shopherba.sk)