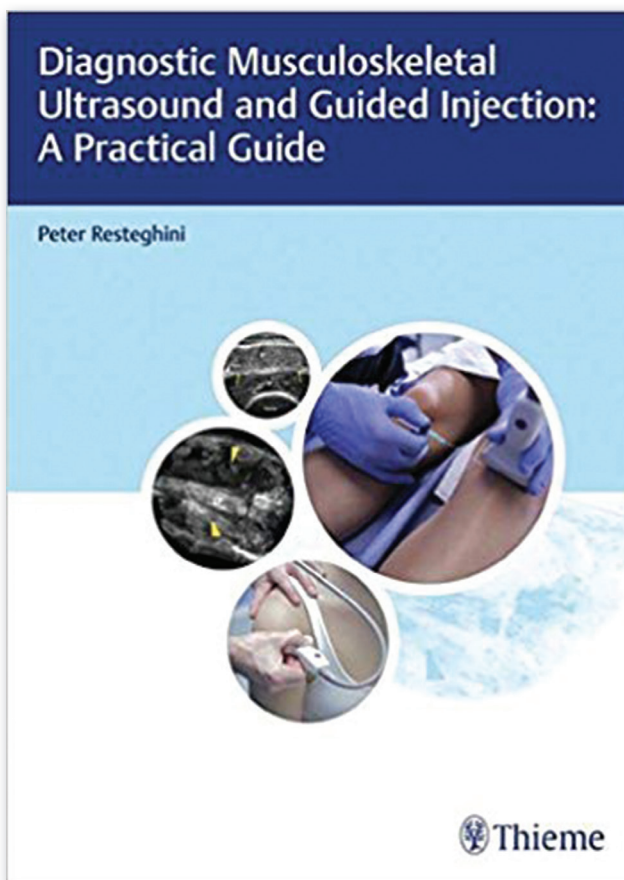


DIAGNOSTIC MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND AND GUIDED INJECTION: A PRACTICAL GUIDE

Peter Resteghini



Danas se u modernoj medicini strahovitom brzinom povećava broj minimalno invazivnih zahvata koji sve više i više zamjenjuju klasične terapijske i otvorene kirurške metode. Kako bi to bilo moguće, modernu medicinu prati i razvoj naprednih slikovnih metoda koje nam omogućuju „pogled unutra“ odnosno vizualizaciju struktura unutar ljudskog organizma koje želimo liječiti minimalno invazivno, bez otvorenih operacija. Napretkom tehnika minimalno invazivnih zahvata i terapije te tehnologije slikovnih metoda, kombinacija ultrazvuka, kao lako dostupne, neškodljive i jeftine metode, te minimalno invazivnih terapija se pokazala kao pun pogodak stoga se ultrazvukom vođene intervencijske metode sve više i više

razvijaju i upotrebljavaju u svakodnevnoj liječničkoj praksi.

Na opisanu podlogu medicinske današnjice, 2018. g., u izdanju Thieme-a, objavljena je knjiga autora **Petera Resteghinija** naslovljena *Diagnostic Musculoskeletal Ultrasound and Guided Injection: A Practical Guide*. Knjiga započinje kratkim uvodom te opisom najčešćih medikamentata koji se primjenjuju pri ultrazvukom vođenim intervencijama nakon čega slijedi poglavlje u kojem autor općenito opisuje strukture muskuloskeletnog sustava koje se vizualiziraju ultrazvukom. Nakon tog uvodnog dijela kreće obrada muskuloskeletnog sustava zglob po zglob i to tako da je jedno poglavlje posvećeno opisu anatomije, ultrazvučnom pregledu i najčešćoj patologiji opisanog zgloba, a zatim slijedi detaljno obrazloženje postupka ultrazvukom vođenim injekcijama, odnosno terapijskim zahvatima kod najčešćih patoloških stanja zgloba u pitanju. U knjizi se opisuju razni zglobovi, redom: rame, lakat, ručni zglob i šaka, kuk, koljeno te nožni zglob i stopalo.

Sistematično i pregledno se jasno i precizno opisuje protokol pri pregledu i terapiji što je također popraćeno i brojnim visoko kvalitetnim ilustracijama i fotografijama. U detalje je opisan i prikazan namještaj pacijenata pri pregledu i intervenciji, opisuje se i prikazuje postavljanje i pomicanje sonde, kako pri vizualizaciji anatomije tako i pri intervencijskim zahvatima, navodi se materijal potreban i korišten u intervencijama, te se naglašava što je od anatomije i patologije potrebno prikazati za vrijeme pregleda.

S obzirom na već spomenut sve brži razvoj i sve veću primjenu minimalno invazivne medicine ova će knjiga, zbog načina na koji je pisana i sistematskog pristupa anatomiji i patologiji te pregledu i zahvatu, biti neprocjenjiva u pomoći kako mlađim kolegama, specijalizantima kliničke radiologije, ortopedije i traumatologije ili fizikalne medicine i rehabilitacije, tako i starijim i već iskusnim liječnicima kojima će poslužiti kao odličan podsjetnik za obnovu već stečenog znanja. Vjerujem da će ova knjiga mlađe kolege uvesti, a starije zadržati u svijetu minimalno invazivnih, ultrazvukom vođenih intervencijskih zahvata koji su danas doslovno na svakom koraku u navedenim, a i svim drugim strukama koje se susreću s patologijom muskuloskeletnog sustava.

Andro Matković