

## IZ RECENZIJE

Monografija "Hipotalamus - hipofiza - štitnjača i starenje", autora doc. dr sci. med. Snježane Popović-Pejičić, napisana je na osnovu dugogodišnjeg kliničkog iskustva na polju tireoidologije, rezultata sopstvenog naučno-istraživačkog rada, kao i obimnih podataka iz savremene literature, koji se međusobno prožimaju i nadopunjuju, što monografiji daje posebnu vrednost. Tekst je kvalitetno i koncizno napisan, te ilustrovan slikama, shemama i tabelama, koje su korisne i potrebne.

Monografija je sadržajno podeljena na 5 poglavlja i na kraju svakog od ovih poglavlja citirana je korištena literatura redosledom koji se pojavljuje u tekstu. Ukupno je navedeno 120 literaturnih izvoda pretežno iz strane literature.

U prvom i drugom poglavlju prikazana je biologija starenja, aktuelne teorije starenja, te mehanizam delovanja hormona, kao i promene morfologije i funkcije pojedinih endokrinih žlezda sa starenjem.

U trećem, najobimnijem poglavlju, izložen je razvoj, morfologija i fiziologija štitne žlezde, kao i mehanizam delovanja i učinci hormona štitne žlezde, te funkcija hipotalamo-hipofizno-tireoidne osovine sa starenjem.

U četvrtom poglavlju prikazan je pregled funkcije štitne žlezde od fetusa do senijuma, istaknuta rizična životna razdoblja u kojima se manifestuju obolenja štitne žlezde, sa osvrtom na najčešća obolenja u starijih osoba, te specifičnost njihove dijagnostike i lečenja.

U petom poglavlju autor iznosi rezultate vlastitih istraživanja funkcije osovine hipotalamus-hipofiza-štitnjača sa starenjem.

Vrednost ove monografije se ogleda u njenoj originalnosti opisa još nedovoljno obrađene problematike endokrinih žlezda i starenja, sa posebnim osvrtom na hipotalamo - hipofizno - tireoidnu osovinu, zbog čega ima sva obeležja naučno-stručnog dela.

Namenjena je prvenstveno specijalistima internistima, endokrinolozima, tireoidolozima, specijalistima nuklearne medicine, kao i lekarima drugih specijalnosti koje zanima ova problematika.

Monografija predstavlja veoma značajan i vredan doprinos našoj endokrinološkoj literaturi.

Preporučuje se i kao udžbenik za posle diplomsku nastavu.

Prof. dr sci. med. Pavle Pantelinac,  
redovni profesor Medicinskog fakulteta

Univerziteta u Novom Sadu,

načelnik Odeljenja za dijabetes

Klinike za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma

Kliničkog centra u Novom Sadu.

