

*Lani, Irini i Odiju,
bez čije ljubavi
ne bi bilo ovakve knjige*

Moca

PREDGOVOR

Anatomija je kompleksna nauka jer se ljudsko telo sastoji od hiljada različitih komponenti raspoređenih na određene načine i u skladnim međusobnim odnosima koji omogućuju najadekvatnije obavljanje pojedinačnih i zajedničkih funkcija ovih komponenti. Zato su u ovoj knjizi prikazane deskriptivna, topografska i funkcionalna anatomija. Uz to, naglašene su odgovarajuće estetske vrednosti pojedinih organa i delova tela, tako da se umetnička konotacija zapaža kroz čitavu knjigu. Najzad, pošto se anatomija ne proučava samo zbog estetskih vrednosti i naučničke radoznalosti, već kao osnov za razumevanje funkcionisanja organa i raznih telesnih sistema, za bezbedne hirurške intervencije i za preciznu dijagnostiku, u knjizi je određena pažnja posvećena i kliničkoj anatomiji.

Ako je autoru dozvoljeno da bude malo neskroman, ova knjiga je, praktično, jedinstvena u svetu. Naime, ona je jedna od veoma retkih edicija koja sadrži dvojezične anatomske nazive, tj. latinske i engleske, uz, naravno, prisutne izraze na nacionalnom jeziku. Drugo, u svetu ne postoje ovakvi multidisciplinarni anatomske atlasi koji kombinuju sve relevantne naučne i tehničke postupke i savremene tehnologije: crteže, fotografije, digitalne radove, akrilatne odlivke, histološke metode i radiološke tehnike (radiografije, CT, MRI i multislajsne CT snimke). Za razliku od svetskih atlasa, koji pojedinačne preseke nekih delova tela koriste samo kao ilustraciju za određene oblasti anatomije, u ovom atlasu postoje serijski preseki gotovo čitavog tela. Najzad, autor se potrudio da svi ovi raznorodni aspekti budu estetski povezani uz, kako je spomenuto, artistsku konotaciju kroz čitavu publikaciju.

Ova knjiga počinje s elementarnom suštinom, tj. s atomima, jonima i molekulima, a nastavlja se s podacima iz biohemije, fiziologije, histologije, anatomije i radiologije. Na taj način, čitaocima je pružena gotovo kompletna slika čoveka – od subatomske i mikroskopske nivoa do makroskopskog izgleda i građe svakog dela tela. Zahvaljujući ovom multidisciplinarnom pristupu, knjigu mogu da koriste studenti raznih fakulteta: zdravstvenog, medicinskog, stomatološkog, farmaceutskog, sportskog, biološkog, likovnog i srodnih visokoškolskih ustanova.

Istovremeno, zahvaljujući detaljnom anatomske i histološke prikazu pojedinih područja i organa, kao i spomenutim serijskim presecima gotovo svih delova tela, atlas mogu da koriste i specijalisti raznih grana medicine, a naročito internisti, hirurzi, radiolozi i neurolozi. Zbog mikroanatomske i mikroskopske prezentacije pojedinih tkiva, kao i najsavremenijih naučnih podataka od kojih neki predstavljaju originalna dostignuća samog autora, knjiga je jako korisna i za bazične istraživače u raznim oblastima. Naravno, u ovoj knjizi mogu da uživaju i intelektualci i druge znatizeljne osobe koje su zainteresovane za naučna i umetnička ostvarenja.

Moca