

## Prikaz knjige

Dragutin Ivanec, Valentina Ružić,  
Koraljka Modić Stanke

## Bol - Adaptivni mozak i doživljaj boli

Jastrebarsko, Naklada Slap, 2023.,  
opseg: 174 str., format: 16,5 x 24,5 cm,  
tvrdi uvez, ISBN 978-953-191-865-7

Knjige koje se sustavno bave fenomenom boli relativno su rijetke, što je zapravo neobično s obzirom na to da se radi o fenomenu koji je poznat baš svima (osim malobrojnima koji nisu imali sreće) i jedna je od važnijih prilagodbi koje nam pomažu da ostanemo na životu iz dana u dan. Obično ipak na bol gledamo kao na nešto neugodno, zanemarujući opću korist koju imamo od tog osjeta. Naravno, ljudi ne žele samo ublažiti bol već ulažu i velike napore u to da je u potpunosti otkloni. Povijesno je to možda tradicionalno područje kojim se bavi medicina, međutim suvremenii pogledi na fenomen boli neizostavno su multidisciplinarni, a o boli je nemoguće pisati zanemarujući psihološke aspekte. Stoga knjiga Bol - Adaptivni mozak i doživljaj boli, koju je napisalo troje psihologa koji su veći dio svoje znanstvene karijere posvetili proučavanju psiholoških aspekata boli, predstavlja suvremen pogled na bol.

Knjiga je podijeljena u sedam većih poglavlja, a u prvom od njih autori se bave temeljnim kognitivnim procesima povezanimi s osjetom i percepcijom boli i adaptivnim učincima boli. U ovom poglavlju razmatra se i specifična adaptivnost boli odnosno fenomen izostanka boli onda kada bismo je morali osjećati kao suprotnost fenomenu fantomske boli. Temeljni kognitivni procesi i mogući čimbe-



nici koji utječu na doživljaj boli detaljnije su opisani u sljedećim poglavljima. Drugo je poglavje posvećeno pažnji i učincima različitih strategija odvraćanja pažnje na percepciju boli. Osim toga, u ovom je poglavlju moguće pronaći i opise istraživanja u kojima su istraživači varirali i količinom resursa pažnje koje su zauzimali zadaci koji su služili kao distrakcija. U trećem poglavlju autori se bave odnosom očekivanja i doživljaja boli, ali i ulogom očekivanja u djelovanju lijekova. Kao i prethodno poglavje, i ovo sadrži mnogobrojne opise istraživanja koja su temelj za spoznaje u ovom području. Ta su istraživanja sustavno opisana i analizirana, a nerijetko se radi i o istraživanjima koje su proveli sami autori knjige. Osim toga, i u ovom je poglavlju moguće pronaći niz praktičnih implikacija koje proizlaze iz opisa

nih istraživanja. Na njega se dobro nadovezuje četvrtog poglavlje koje je posvećeno placebo učinku, njegovim osnovama, stabilnosti, veličini, individualnim razlikama i univerzalnosti. U njemu je, kao i u prethodnom, osim opisa istraživanja i praktičnih implikacija, moguće pronaći i biološke osnove placebo učinka.

U petom i šestom poglavlju autori se bave emocijama i socijalnom kognicijom i doživljajem boli. Poglavlje Emocije i doživljaj boli obuhvaća teme stresa, anksioznosti i depresivnosti, kao i specifičnih emocionalnih stanja i njihove povezanosti s doživljajem boli. Osim toga, u tom se poglavlju može pronaći pregled strategija suočavanja s boli i njihova učinkovitost. U poglavlju Socijalna kognicija i doživljaj boli autori daju pregled spoznaja o povezanosti boli s nekim sociodemografskim čimbenicima, na primjer o rodnim, dobnim ili etničkim razlikama u doživljaju boli, ali i o odnosu socijalne okoline i socijalne podrške s doživljajem boli. Na kraju, ali ne i najmanje važno, u knjizi nije izostavljen ni fenomen socijalne boli, odnosno one koja je izazvana odbacivanjem od strane drugih ljudi ili gubitkom bliskih osoba. Može se primjetiti kako u ovim poglavljima praktične implikacije nisu izdvojene u zasebno potpoglavlje, ali to je zato što je praktične implikacije moguće naći na gotovo svakoj njihovoj stranici. U zadnjem, sedmom poglavlju

autori razmatraju ulogu konteksta u doživljaju boli. Iako se sva prethodna poglavlja također na neki način bave kontekstom i boli, jer svi naši doživljaji više ili manje ovise o kontekstu, ovo poglavlje sumira najvažnije spoznaje i nalažeava kompleksnost teme ove knjige.

Ovaj pregled stoga možemo završiti na sličan način na koji smo i počeli. Bol je multidimenzionalni kompleksan doživljaj za čije je razumijevanje nužno poznavati ne samo biološke nego i psihološke mehanizme. Ova knjiga donosi pregled suvremenih spoznaja u području boli, sve iznesene tvrdnje potkrijepljene su mnogobrojnim istraživanjima koja su opisana na čitljiv i razumljiv način, objašnjeni su mehanizmi djelovanja različitih psiholoških čimbenika na doživljaj boli i dosezi njihova djelovanja, a u svakom poglavlju opisane su i praktične implikacije. Knjiga je utemeljena na suvremenim znanstvenim spoznajama, ali istovremeno pisana jednostavno i jasno. To je čini zanimljivom za široku publiku. Drugim riječima, ova knjiga može biti korisna ne samo onima koje bol zanima sa znanstvenog stajališta, kao što su studenti i istraživači u području medicine i psihologije, nego i svima onima koji profesionalno ili privatno dolaze u doticaj s ljudima koji su često izloženi doživljaju boli, bez obzira na obrazovanje i profesiju.

*Mirjana Tonković*

Korespondencija: mtonkovic@ffzg.hr

Online: 11.06.2024.