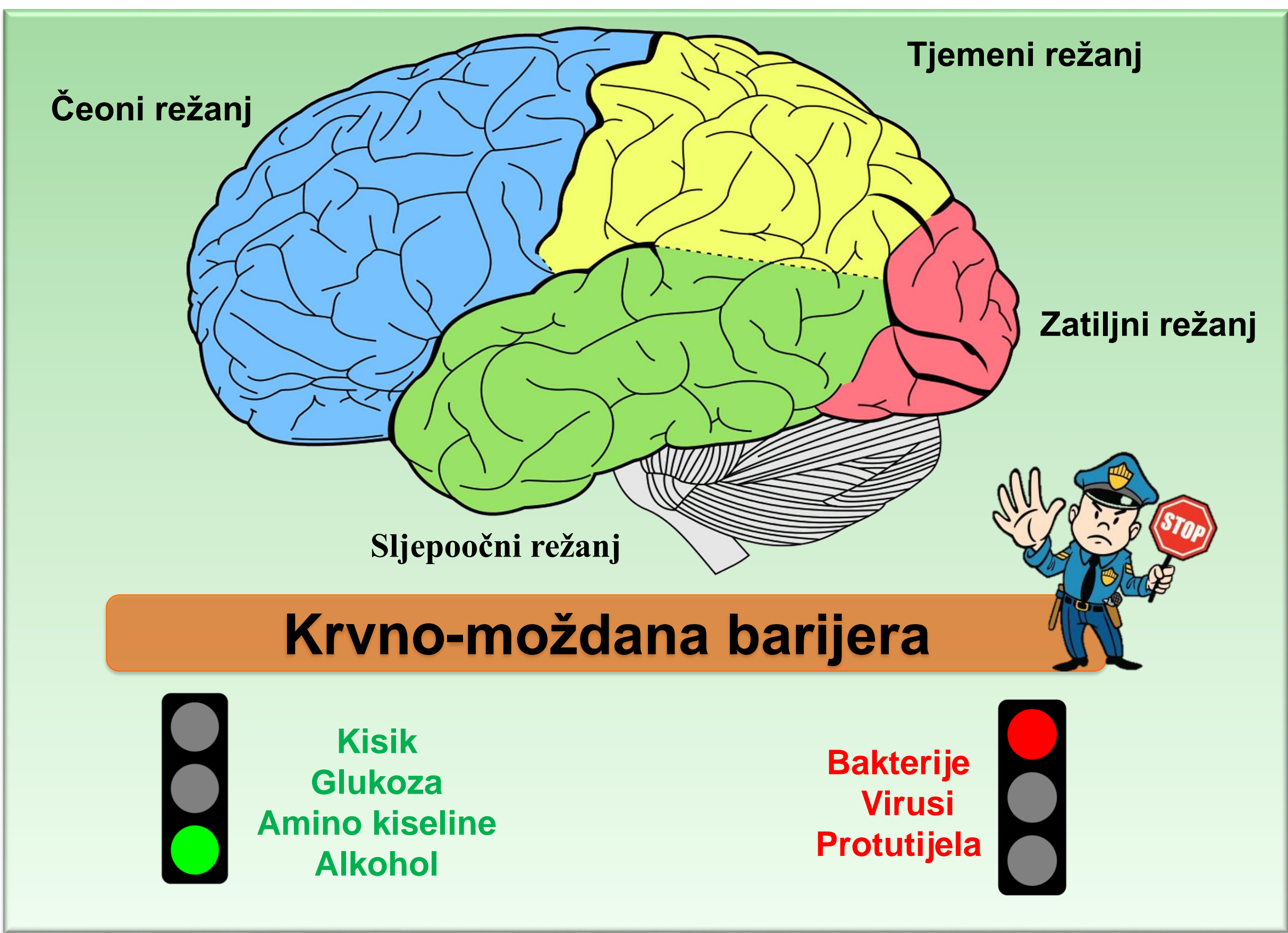


Imuni nadzor mozga = ljubav ili mržnja?

Nikolina Prtenjača, Marin Dominović, Valentina Štimac, Zrinko Baričević, Jelena Ban i Ivana Munitić
Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju

Mozak je zaštićeno mjesto!



Što je čini imunosti sustav?

Organi

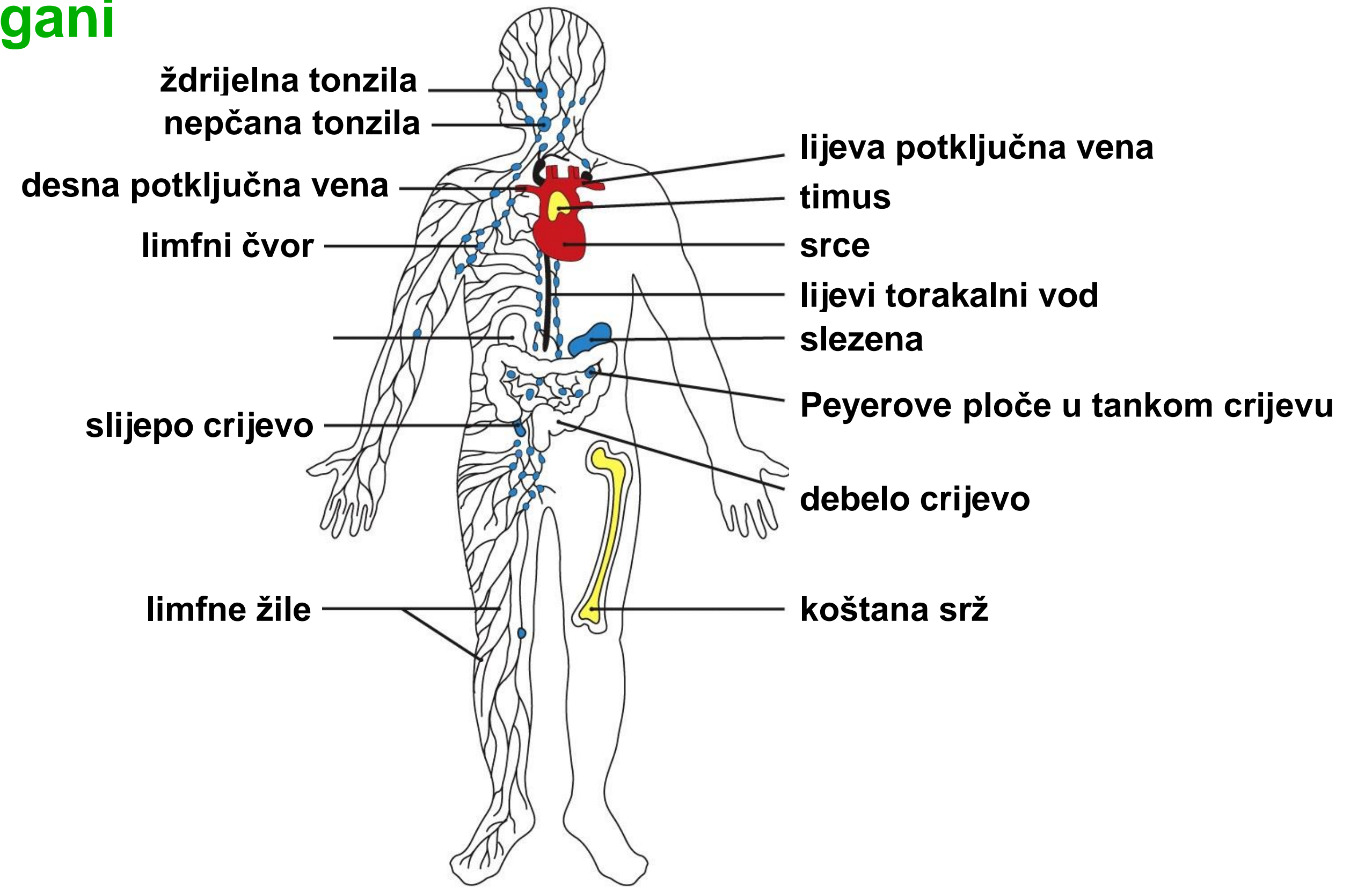
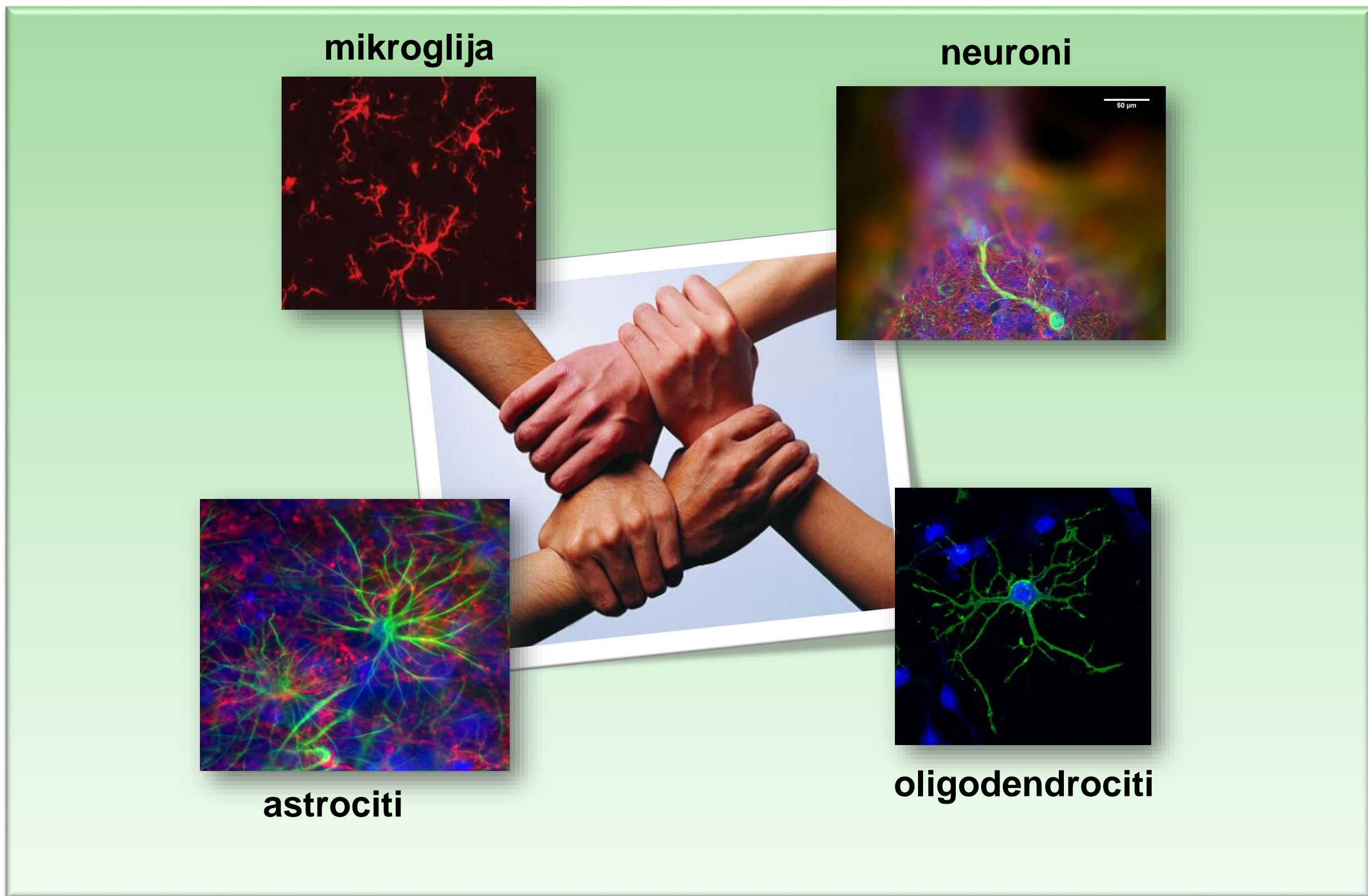
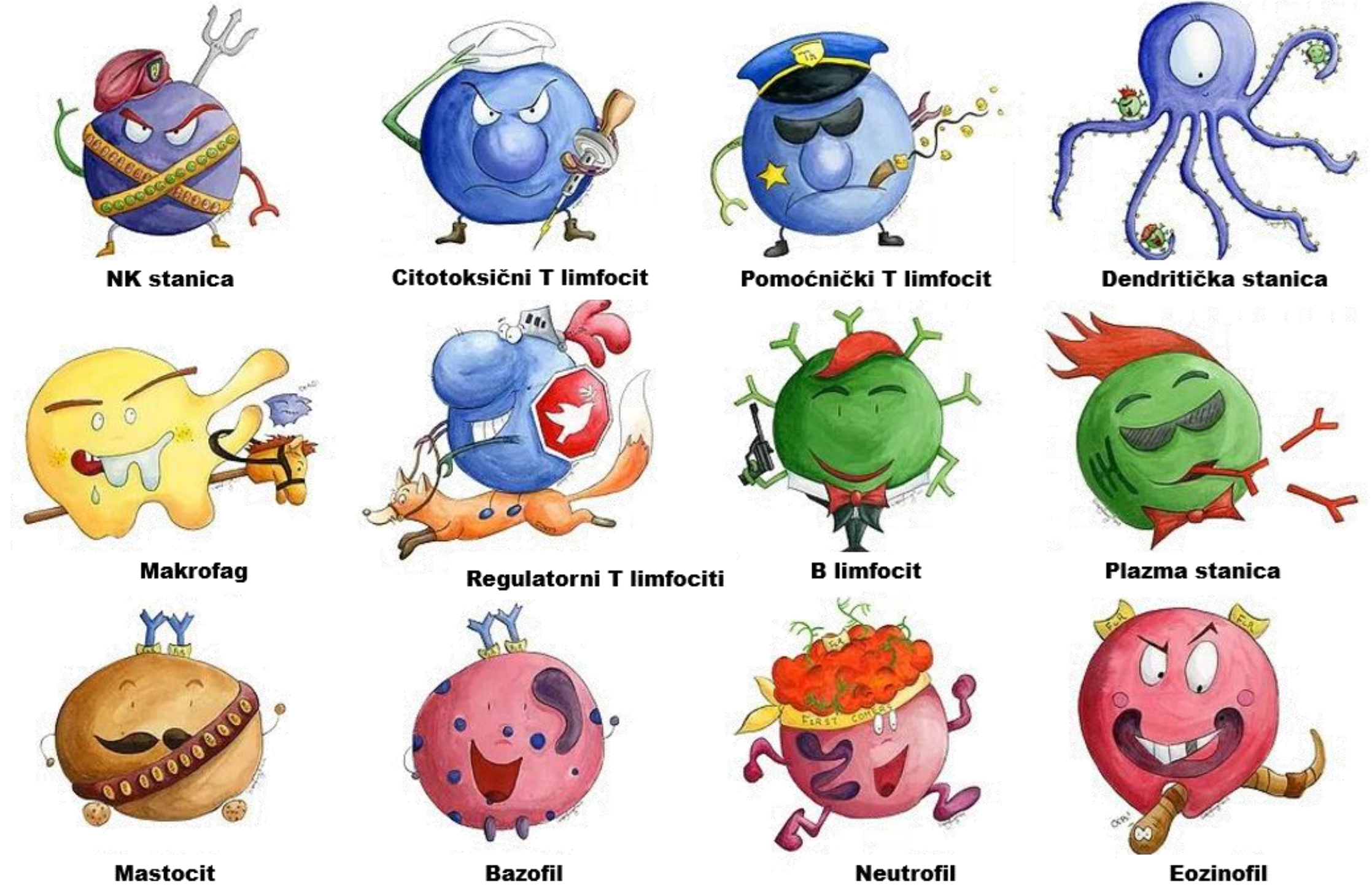


Figure 1.8 Janeway's Immunobiology, 8ed. (© Garland Science 2012)

Koje stanice žive u našem mozgu?



Stanice



Amiotrofična lateralna skleroza-bolest motoričkih neurona u kojoj imunosti sustav ima važnu ulogu

Amiotrofična lateralna skleroza-bolest motoričkih neurona u kojoj imunosti sustav ima važnu ulogu

{Kobayashi et al., 2013, Cell Death Dis, 4, e525}

Mikroglija- prekretnica u bolesti?



Projekt „Techno-Past Techno-Future: European Researchers’ Night“ (TPTF_ERN) je financiran u sklopu Okvirnoga programa EU za istraživanje i inovacije – Obzor 2020., broj ugovora 818748.