

Pregledni rad

UDC: 616.98:578.828HIV-053.2/ 6-085

doi: 10.5633/amm.2025.0313

SAVREMENE OPCIJE LEČENJA DECE I ADOLESCENATA KOJI ŽIVE SA HIV INFEKCIJOM

Lidija Popović Dragonjić^{1,2}, Aleksandar Ranković^{1,2}, Maja Cvetanović^{1,2}, Milica Čosić Petković^{1,2}, Jelena Spasić², Jovana Tomić^{1,2}, Dane Krtinić^{3,4}

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra Infektologija i epidemiologija, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za infektologiju, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra Farmakologija sa toksikologijom, Niš, Srbija

⁴Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za onkologiju, Niš, Srbija

Kontakt: Lidija Popović Dragonjić
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: lidija.popovic.dragonjic@medfak.ni.ac.rs

Cilj lečenja infekcije virusom humane imunodeficijencije (engl. *human immunodeficiency virus* – HIV) i kod odraslih i kod dece i adolescenata jeste postizanje stabilnog odgovora imunostistema na infekciju virusom, koji podrazumeva činjenicu da virus nije detektovan u krvi duže od šest meseci i oporavak imuniteta. Lečenje dece i adolescenata koji žive sa HIV-om (engl. *children and adolescents living with HIV* – C/ALHIV) specifičnije je i teže zbog slabijeg pridržavanja terapije, dužeg trajanja infekcije i posledičnih toksičnih efekata, kao i zbog hronične mikroinflamacije. Još jedan otežavajući faktor predstavlja nedostatak adekvatnih pedijatrijskih farmaceutskih koformulacija u zavisnosti od regiona. Napredak i pojava inovativnih vidova terapije i jasnih smernica doveli su do poboljšanja kvaliteta života i imunološkog statusa dece i adolescenata koji žive sa HIV-om. Kao najčešće korišćene zvanične smernice izdvajaju se preporuke Evropskog kliničkog udruženja za AIDS (engl. *European AIDS Clinical Society* – EACS), Svetske zdravstvene organizacije (SZO) i Centra za kontrolu i prevenciju bolesti (engl. *Center for Disease Control and Prevention* – CDC). Na osnovu pomenutih smernica i lokalnih uslova i mogućnosti formiraju se i nacionalni vodiči na nivou pojedinih država.

Acta Medica Medianae 2025; 64(3): 100–110.

Ključne reči: *virus humane imunodeficijencije, deca, adolescenti, antiretroviralna terapija, smernice*

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".