



---

**Sporočilo št 1**  
**24.03.2020**

**Kategorija:** strokovna javnost

**Skupina:** klinična preskušanja

**Naslov:** Registrirano zdravilo lopinavir / ritonavir ne izboljša izidov zdravljenja bolnikov s težjim potekom bolezni COVID-19.

**Znanstvena osnova:** Učinkovini lopinavir in ritonavir sta bili razviti in sta pridobili dovoljenje za promet za zdravljenje okužb z virusom HIV. V mesecu januarju in februarju 2020 je skupina raziskovalcev pod vodstvom dr. B. Cao izvedla randomizirano, odprto, interventno študijo, ki je vključila 199 kitajskih bolnikov s pozitivnim testom na koronavirus SARS-CoV-2 in težjim potekom bolezni COVID-19. Bolniki so bili naključno, v razmerju 1:1, razvrščeni v skupino s standardno terapijo z ali brez dodatka zdravila lopinavir / ritonavir (400 mg /100 mg, dvakrat dnevno, 14 dni). Povprečna starost vključenih bolnikov je bila 58 let. Primarni izid študije, čas do kliničnega izboljšanja je bil 16 dni in se med skupinama ni razlikoval (HR 1,24; 95 % interval zaupanja (IZ): 0,90 – 1,72). Umrljivost po 28 dnevih je bila podobna med obema skupinama (19,2 % v intervencijski vs 25,0 % v kontrolni skupini; razlika -5,8 %; 95 % IZ: od -17,3 do 5,7 %). Pri 13,8 % bolnikov je bilo zdravljenje s kombinacijo lopinavir / ritonavir predhodno ukinjeno zaradi izrazitih, pretežno gastrointestinalnih neželenih učinkov.

**Mnenje:** Na osnovi rezultatov študije ne moremo zaključiti, da dodatek kombinacije lopinavirja in ritonavirja k standardni terapiji izboljša izide zdravljenja bolnikov s težjim potekom bolezni COVID-19, povzročeno s koronavirusom SARS CoV-2. (Pripravil: BŠ, LK, ML, TB, MA, RD)

Vir: Cao B, Wang Y Wen D et al (2020): A trial of Lopinavir-Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19. New England Journal of Medicine, March 22, DOI: 10.1056/NEJM oa 2001282

---