



# ČESKÁ SPOLEČNOST INTENZIVNÍ MEDICÍNY

## Předseda

prof. MUDr. Šrámek Vladimír, Ph.D.

Anesteziologicko-resusultační klinika,  
Fakultní nemocnice u svaté Anny v Brně,  
Pekařská 53, 656 91 Brno  
☎ 543 182 553, vladimir.sramek@fnusa.cz

## Místopředseda

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika, Fakultní nemocnice Plzeň  
Alez Svobody 80, 304 60 Plzeň  
☎ 377 103 501, matejovic@fnplzen.cz

## Vědecký sekretář

doc. MUDr. Balík Martin, Ph.D., EDIC

Klinika Anestezioologie, Resuscitace a Intenzivní  
medicíny 1. LF UK v Praze a VFN,  
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
☎ 224 963 366, martin.balik@vfn.cz

## Věc: Stanovisko výboru České společnosti intenzívní medicíny k podávání ivermektinu kriticky nemocným pacientům s COVID-19

Vzhledem k tomu, že je nyní v mediálním prostoru široce diskutováno použití ivermektinu u pacientů s nemocí COVID-19, výbor ČSIM diskutoval rizika a potenciál ivermektinu u pacientů v intenzívní péči. Závěry této diskuse lze shrnout následovně:

1. Neexistuje žádná evidence účinnosti a bezpečnosti ivermektinu k léčbě nemocných v intenzívní péči s COVID 19. Jediná prospektivní randomizovaná studie<sup>1</sup> s 400 pacienty byla provedena na pacientech s mírnou závažností onemocnění a neprokázala významný klinický efekt ivermektinu.
2. Ivermektin je podáván v rámci polypragmatických protokolů, kde není možné spolehlivě odečíst jeho klinický efekt.
3. Není známo, zda je ivermektin u nemocných v kritických stavech bezpečný, zejména znepokojivá je jeho
  - a) neurotoxicita, zvláště ve vyšším dávkování a u pacientů s covidovou encefalopatií, kde může být zánětem porušena hematoencefalická bariéra
  - b) farmakokinetické interakce s léky podávanými v kritických stavech, zejm. s dexamethasonem

V dané situaci výbor ČSIM **nedoporučuje podávání ivermektinu** u kriticky nemocných pacientů s COVID-19 mimo kontext randomizovaných klinických studií.

<sup>1</sup> <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2777399>

## Shrnutí pro laiky/Tisková zpráva:

Výbor odborné společnosti sdružující lékaře intenzívní péče (ČSIM) nedoporučuje použití ivermektinu u kriticky nemocných s nemocí COVID-19. Odborníci se shodli na tom, že podle současné úrovně poznání není předpoklad významného efektu ivermektinu u kriticky nemocných pacientů s nemocí COVID-19. Jediná existující kvalitní studie na populaci 400 pacientů se lehkým průběhem zveřejněná v odborném časopise JAMA dne 4.3.2021 neprokázala pozitivní efekt v zaslepeném srovnání s placebem. Naopak u nemocných na jednotkách intenzívní péče existují důvodné obavy o možný toxickej efekt na centrální nervový systém a nepříznivé ovlivnění hladin a účinků ostatních léků, používaných v léčbě kriticky nemocných pacientů.



# ČESKÁ SPOLEČNOST INTENZIVNÍ MEDICÍNY

## Předseda

prof. MUDr. Šrámek Vladimír, Ph.D.

Anesteziologicko-resuscitační klinika,  
Fakultní nemocnice u svaté Anny v Brně,  
Pekařská 53, 656 91 Brno  
**tel:** 543 182 553, vladimir.sramek@fnusa.cz

## Místopředseda

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika, Fakultní nemocnice Plzeň  
Alez Svobody 80, 304 60 Plzeň  
**tel:** 377 103 501, matejovic@fnplzen.cz

## Vědecký sekretář

doc. MUDr. Balík Martin, Ph.D., EDIC

Klinika Anestezioologie, Resuscitace a Intenzivní  
medicíny 1. LF UK v Praze a VFN,  
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
**tel:** 224 963 366, martin.balik@vfn.cz

V Brně 5. března 2021

Prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.  
předseda výboru ČSIM