

DOPORUČENÝ POSTUP

SPECIFICKÁ LÉČBA DOSPĚLÝCH PACIENTŮ S INFEKČÍ COVID-19

Společnost infekčního lékařství (SIL) ČLS JEP
Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM) ČLS JEP
Společnost pro transfuzní lékařství (STL) ČLS JEP
Klinická skupina COVID MZ (KS COVID)
Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

1. Úvod

Předložený dokument vznikl v době probíhající pandemie COVID-19 v České republice a vyjadřuje odborný názor SIL, ČSARIM, STL, KS COVID a SÚKL k problematice specifické farmakoterapie pacientů COVID-19 s postižením dýchacího systému. V současnosti neexistuje žádná kauzální léčba s účinností prokázanou podle zásad medicíny založené na důkazech. Níže uvedená doporučení nemají uvedenu sílu/naléhavost doporučení a přesvědčivost důkazů, jsou doporučeními expertů pro tzv. off label podání a jsou platná pro pacienty, kteří se neúčastní randomizovaných kontrolovaných studií, které testují léčebné postupy pro onemocnění způsobená infekcí COVID-19.

Doporučený postup nezahrnuje problematiku metod testování COVID-19 a jejich interpretaci.

K formulování jednotlivých stanovisek byly využity:

- publikovaná doporučení se vztahem k tématu (pokud existují),
- analýza vybrané odborné literatury vztahující se k problematice jednotlivých doporučení,
- jiné citovatelné zdroje,
- názory členů autorského kolektivu a členů výboru příslušných odborných společností

Používané pojmy:

- doporučujeme (ekvivalent klinicky „silného“ doporučení),
- navrhuje zvážit (ekvivalent klinicky „slabého“ doporučení),
- nedoporučujeme.

2. Doporučení

2.1 Pacienti v domácím ošetřování

- Obvyklá symptomatická a podpůrná léčba v závislosti na klinických příznacích.
- Současný stav odborného poznání neumožňuje doporučit preferovanou skupinu antipyretik.

2.2 Pacienti hospitalizovaní v lůžkovém zdravotnickém zařízení

- Obvyklá symptomatická a podpůrná léčba v závislosti na klinických příznacích.
- Obvyklé diagnostické a léčebné postupy farmakologické a/nebo přístrojové podpory orgánových funkcí v případě jejich potřeby.

- Jako farmakologickou léčbu navrhuje zvažít:
 - Hydroxychlorochin (HCQ) p.o. v dávce 400 mg 2x denně 1. den, dále 2x denně 200 mg po dobu 5 dní (v případě nasazení HCQ doporučujeme pravidelnou monitoraci QT intervalu na EKG).
- Pro pacienty s plicním selháním vzniklým v důsledku infekce COVID-19 a nutností umělé plicní ventilace nebo mimotělní podpory plic typu ECMO navrhuje (za předpokladu dostupnosti uvedených postupů) zvažít:
 - Remdesivir 200 mg i.v. 1. den, následně 100 mg denně po dobu 9 dní,
 - podání konvalescentní plazmy obsahující SARS-CoV-2 specifické protilátky.
- Rutinní použití jiných experimentálních postupů a farmak nedoporučujeme.

Poznámka SUKL:

Přestože výše uvedené léčivé přípravky (nebo léčebné postupy) nejsou registrované k terapii COVID-19, v současné době není dostupná léčba registrovanými léčivými přípravky. Očekávaný prospěch zvolených léčebných postupů musí vždy převážet možná rizika spojená s jejich použitím.

3. Autorský tým (abecedně)

- Bohoněk Miloš ¹
- Černý Vladimír (editor) ²
- Duška František ³
- Holub Michal ⁴
- Chlábek Roman ⁵
- Kümpel Petr ⁶
- Plíšek Stanislav ⁷
- Roháčová Hana ⁸
- Smetana Jan ⁵
- Velík Jakub ⁹

¹ Oddělení hematologie a krevní transfuze, Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

² Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem; Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové; Centrum pro výzkum a vývoj, Fakultní nemocnice Hradec Králové; Technická univerzita Liberec; Dept. of Anesthesia, Pain Management and Perioperative Medicine, Dalhousie University, Halifax, Canada

³ Klinika anesteziologie a resuscitace, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha

⁴ Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

⁵ Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové

⁶ Infekční oddělení, Státní slezská nemocnice Opava

⁷ Infekční klinika, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

⁸ Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí, Nemocnice Na Bulovce, Praha

⁹ Státní ústav pro kontrolu léčiv Praha

4. Poznámky

- Literatura a ostatní odborné zdroje jsou k dispozici na vyžádání u editora (adresa: cernyvla1960@gmail.com).
- Vývoj odborného poznání v předmětné problematice může vést k nutnosti rychlých změn v dokumentu uváděných doporučení.
- Aktuální verze doporučeného postupu „Specifická léčba dospělých pacientů s infekcí COVID-19“ bude vždy dostupná na společné záložce ČSARIM a České společnosti intenzivní medicíny ČLS JEP pro COVID-19 na adrese: www.csim.cz.

5. Přílohy

- 1) Profily léčiv používaných v souvislosti s COVID-19 – materiál vypracovala Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP, plní roli informativního textu a nebyl připomínkovan odbornými společnostmi, které se na vzniku doporučeného postupu podílely.
- 2) Farmakoterapie v souvislosti s COVID-19 – materiál vypracovala Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP, plní roli informativního textu a nebyl připomínkovan odbornými společnostmi, které se na vzniku doporučeného postupu podílely.

Datum: 27. 3. 2020

Verze doporučeného postupu: 1/270320

NEPLATÍ