

## Informační dopis pro zdravotnické pracovníky

### Plaquenil (hydroxychlorochin): Použití hydroxychlorochinu (Plaquenil) v souvislosti s onemocněním COVID 19 – Riziko prodloužení QT intervalu a lékových interakcí

- 1) Hydroxychlorochin není registrován pro léčbu onemocnění COVID-19 nikde na světě. Jakýkoli předpis hydroxychlorochinu pro tento lékařský účel je proto použitím mimo schválenou indikaci, tzv. off-label.
- 2) Je známo, že hydroxychlorochin způsobuje prodloužení QT intervalu a následné arytmie, včetně torsade de pointes u pacientů se specifickými rizikovými faktory. Velikost prodloužení QT intervalu se může také zvýšit se zvyšující se koncentrací hydroxychlorochinu. Toto riziko by mohlo být zesíleno současným podáním hydroxychlorochinu s jinými léky, o kterých je známo, že prodlužují QT interval, jako je azithromycin.
- 3) Počet hlášených závažných a život ohrožujících případů prodloužení QT intervalu, torsade de pointes, synkopy, srdeční zástavy a případů náhlé smrti časově spojené se souběžným užíváním hydroxychlorochinu s jinými léky, o kterých je známo, že prodlužují interval QT, jako je azithromycin, se nedávno zvýšil.
- 4) Zdravotnickým pracovníkům se doporučuje opatrnost při léčbě onemocnění COVID-19 off-label podávaným hydroxychlorochinem. Zejména u pacientů se specifickými rizikovými faktory (např. podávání hydroxychlorochinu s jinými léky, o kterých je známo, že prodlužují QT interval, jako jsou některá antiinfektiva, včetně azithromycinu), se doporučuje monitorování EKG v nemocnici.
- 5) Vzhledem k tomu, že v léčbě COVID-19 se zkouší různá dosud nedoložená léčba, je velmi důležité sbírat veškeré informace o možných rizicích. Prosíme všechny lékaře, kteří podávají pacientům off-label hydroxychlorochin, aby hlásili jakékoli své podezření na možný nežádoucí účinek, pomohou tak lépe poznat bezpečnostní profil hydroxychlorochinu v léčbě koronavirové infekce.

Další důležité informace naleznete v informačním dopise pro zdravotnické pracovníky (tzv DHPC): Plaquenil (hydroxychlorochin): Použití hydroxychlorochinu (Plaquenil) v souvislosti s onemocněním COVID-19 – Riziko prodloužení QT intervalu a lékových interakcí. DHPC dopis je k dispozici na webové stránce SÚKL:

<http://www.sukl.cz/leciva/informacni-dopis-plaquenil>

10. 5. 2020

Klinická skupina COVID MZ  
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM  
Mgr. Irena Storová, MHA