

## Prohlášení České kardiologické společnosti k vakcinaci proti COVID-19

Infekce virem SARS-CoV2 vyvolávající onemocnění známé jako COVID-19 způsobuje celou řadu komplikací postihujících mnoho orgánů, zejména pak plíce a srdečně-cévní systém. Je dobře dokumentováno, že zejména nemocní s předchozím onemocněním srdce nebo cév mají vysoké riziko těchto komplikací. Také smrtelnost onemocnění je u nich násobně vyšší než u jedinců bez anamnézy kardiovaskulárního onemocnění.(1)

**Ve světle těchto dat a s ohledem na poměrně málo účinnou léčbu již nastalých komplikací považuje Česká kardiologická společnost za jedinou možnou cestu ochrany pacientů s onemocněním srdce a cév časnou vakcinaci proti COVID-19.**

I přesto, že vakcíny byly vyvinuty ve velmi krátké době a nebyly specificky zkoušeny u jedinců s onemocněními srdce a cév, jeví se jejich podání v drtivé většině případů bezpečné. Podobně jako při očkování proti chřipce se dá očekávat, že vakcinace vysoce rizikových nemocných by měla snížit riziko jejich úmrtí (například u nemocných se srdečním selháním).(2)

U nemocných, kteří dostávají pro své srdeční nebo cévní onemocnění antikoagulační léčbu (antagonisty vitamínu K, tj. léky s obsahem warfarinu, nebo přímá antikoagulantia – preparáty Pradaxa®, Eliquis®, Xarelto® nebo Lixiana®) by měli tuto skutečnost před očkováním hlásit, případně se předem poradit se svým ošetřujícím lékařem. Podle zahraničních doporučení dobře vedená léčba protisrážlivými léky podání intramuskulárních vakcín nevylučuje.(3)

Česká kardiologická společnost se domnívá, že nemocní s onemocněním srdce a cév by měli být vakcinováni proti COVID-19 přednostně, podobně jako pacienti vyšších věkových skupin. Organizace vakcinační strategie a praktická realizace vakcinace je však mimo kompetenci naší společnosti.

V Praze 22. ledna 2021

Výbor ČKS

1. Mehra MR et al. Cardiovascular Disease, Drug Therapy, and Mortality in Covid-19. N Engl J Med 2020; 382:e102
2. Behrouzi et al. Influenza Vaccination to Reduce Cardiovascular Morbidity and Mortality in Patients With COVID-19: JACC State-of-the-Art Review. J Am Coll Cardiol. 2020 Oct, 76 (15) 1777–1794
3. <https://www.gov.uk/government/publications/covid-19-the-green-book-chapter-14a>

### Předseda

prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc., FESC

### Místopředseda a statutární zástupce předsedy pro období 2019–2023

prof. MUDr. Miloš Táborský, Ph.D., FESC

### Vědecký sekretář

prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D.

### Pokladník

doc. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D.

### Místopředseda pro vzdělávání a standardy

prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc.

### Místopředseda pro otázky úhrad péče

doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

### Šéfredaktor časopisu Cor et Vasa

prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., FESC, FACC

### Členové výboru

doc. MUDr. Jan Bělohávek, Ph.D.

doc. MUDr. Martin Mates, CSc.

prof. MUDr. Zuzana Motovská, Ph.D., FESC

prof. MUDr. Tomáš Paleček, Ph.D.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D., FESC

MUDr. Hana Skalická CSc., FESC

### Sekretariát ČKS

Netroufalky 6b, 625 00 Brno

tel.: 543 213 825

e-mail: cks@kardio-cz.cz

bankovní spojení: 276704332/0300 (CSOB)

Ludmila Klímová, vedoucí sekretariátu

e-mail: klimova@kardio-cz.cz

Iva Pavězková, sekretářka

e-mail: pavezkova@kardio-cz.cz