

Prioritizace nemocných s kardiovaskulárními onemocněními

Důvody pro prioritní očkování nemocných s kardiovaskulárními chorobami

- Nemocní s anamnézou srdečního selhání, arytmií a ICHS mají 2x-2,7x vyšší riziko úmrtí při prodělané infekci
- Mezi zemřelými na covid 19 je anamnéza kardiálního onemocnění přítomna ve 30-50% případů
- Vakcinace u některých vybraných kategorií proti chřipce (srdeční selhání) je schopna snížit riziko úmrtí o polovinu (v době probíhající epidemie)
- Je reálný předpoklad, že vakcinace proti Covid 19 bude co do redukce úmrtnosti významně vyšší než výše uvedený benefit vakcinace proti chřipce

Návrh kategorií nemocných pro prioritní vakcinaci proti SARS-CoV2

Kategorie I – Sekundární prevence s vysokým stupněm naléhavosti

- Srdeční selhání s dokumentovanou sníženou ejekční frakcí (EF \leq 35%) a NYHA \geq II
- Pacienti po transplantaci srdce
- Pacienti léčení imunosupresivní terapií pro KV onemocnění
- Ischemická choroba srdeční
 - o St.p. prodělaném akutním koronárním syndromu během uplynulých 12 měsíců
 - o St.p. elektivní PCI nebo CABG v uplynulých 6 měsících
 - o Nemocní se stabilní námahovou anginou pectoris \geq CCS III a/nebo s postižením 2 a více tepen bez indikace k revaskularizačnímu řešení
 - o Nemocní se stabilní anginou pectoris nebo prokázanou ischémií myokardu indikovaní k revaskularizačnímu řešení
- Poruchy srdečního rytmu
 - o Nemocní s implantovaným ICD v rámci primární i sekundární prevence
- Chlopenní vady a vrozené srdeční vady
 - o Nemocní po intervenčním nebo chirurgickém výkonu na chlopních či na aortě v uplynulém roce
 - o Nemocní po intervenčním nebo chirurgickém výkonu pro vrozenou srdeční vadu v uplynulém roce nebo s vysokým reziduálním rizikem
 - o Nemocní plánovaní k intervenční nebo chirurgické léčbě chlopenní vady v následujícím roce
- Vrozené srdeční vady
 - o Nemocní s nekorigovanou cyanotickou srdeční vadou

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 Moťovská, 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 (ČSOB)

Ludmila Klímová, vedoucí sekretariátu
e-mail: klimova@kardio-cz.cz

Iva Pavězková, sekretářka
e-mail: pavezkova@kardio-cz.cz

- Nemocní s Eisenmengerovým syndromem
- Nemocní po Fontanově paliaci pro funkčně jedinou komoru
- Onemocnění periferních tepen
 - Nemocní s prodělanou revaskularizací v uplynulém roce
 - Nemocní s těžkými projevy ICHDK Fontaine III/IV (Rutherford II a III)
 - Nemocní s prodělanou disekcí aorty
 - Nemocní po implantaci stentgraftu < 1 rok a/nebo s významným reziduálním endoleakem
- Onemocnění plicní cirkulace
 - Nemocní s plicní hypertenzí prokázanou katetrizačně
 - Nemocní po prodělané plicní embolii < 1 rok, případně nemocní po implantaci kaválního filtru
-

Kategorie II – Sekundární prevence se středním stupněm naléhavosti

- Srdeční selhání s mírně sníženou nebo zachovalou ejekční frakcí (EF > 35 %) a NYHA ≥II
- Ischemická choroba srdeční
 - Nemocní po prodělaném IM > 1 rok
 - Nemocní po elektivní PCI nebo CABG > 6 měsíců
 - Nemocní se stabilní námahovou anginou pectoris CCS II a/nebo s postižením jedné tepny bez indikace k revaskularizačnímu řešení
- Poruchy srdečního rytmu
 - Nemocní s FS nebo KT po prodělané intervenční léčbě nebo opakovaných kardioverzích
 - Nemocní vyžadující opakované elektrické nebo farmakologické kardioverze v minulém roce
 - Nemocní po implantaci kardiostimulátoru
- Prokázaná diagnóza kardiomyopatie bez projevů srdečního selhání či závažných poruch srdečního rytmu
 - Hypertrofická kardiomyopatie
 - Dilatační kardiomyopatie
 - Restriktivní kardiomyopatie
 - Tako-tsubo kardiomyopatie s atakou v uplynulém roce
 - Syndrom non-kompakce
- Chlopenní vady
 - Nemocní po intervenčním nebo chirurgickém výkonu na chlopních > 1 rok
- Onemocnění plicní cirkulace
 - Nemocní po prodělané plicní embolii > 1 rok

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 Moťovská, 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 (ČSOB)

Ludmila Klímová, vedoucí sekretariátu
e-mail: klimova@kardio-cz.cz

Iva Pavězková, sekretářka
e-mail: pavezkova@kardio-cz.cz

- Nemocní s vysoce pravděpodobnou plicní hypertenzí na podkladě echokardiografie
- Onemocnění periferních tepen
 - Nemocní po implantaci stentgraftu >1 rok
- Chronické žilní onemocnění CEAP klasifikace C6 (žilní ulcerace)
- Nemocní s BMI > 40 a vysokým kardiovaskulárním rizikem

Kategorie III – Sekundární prevence s nízkým stupněm naléhavosti

- Nemocní se sníženou EF bez projevů srdečního selhání nebo s dříve učiněnou dg. srdečního selhání, aktuálně ve třídě NYHA I
- Nemocní s ICHS aktuálně ve třídě CCS I > 6 měsíců od poslední elektivní revaskularizace nebo > 1 rok od prodělaného akutního koronárního syndromu
- Nemocní se stabilními nebo klinicky málo významnými poruchami srdečního rytmu
- Nemocní po prodělané atace tako-tsubo kardiomyopatie > 1 rok
- Nemocní s arteriální hypertenzí vyžadující nejméně trojkombinaci léčiv zahrnujících diuretika
- Nemocní s chlopenními vadami nevyžadujícími intervenční nebo chirurgické řešení v horizontu následujícího roku
- Onemocnění periferních tepen Fontaine I a II (Rutherford I)
- Chronické žilní onemocnění CEAP C5 (Zhojená žilní ulcerace)

Kategorie IV – primární prevence

- Nekomplikovaná arteriální hypertenze vyžadující ≤ 2 antihypertenziva
- Klinicky významná dyslipidémie se zavedenou léčbou v rámci primární prevence
- Chronické žilní onemocnění CEAP C2-C4
- Diabetes mellitus s vysokým kardiovaskulárním rizikem
- Renální insuficience s vysokým kardiovaskulárním rizikem

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 Moťovská, 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 (ČSOB)

Ludmila Klímová, vedoucí sekretariátu
e-mail: klimova@kardio-cz.cz

Iva Pavězková, sekretářka
e-mail: pavezkova@kardio-cz.cz