



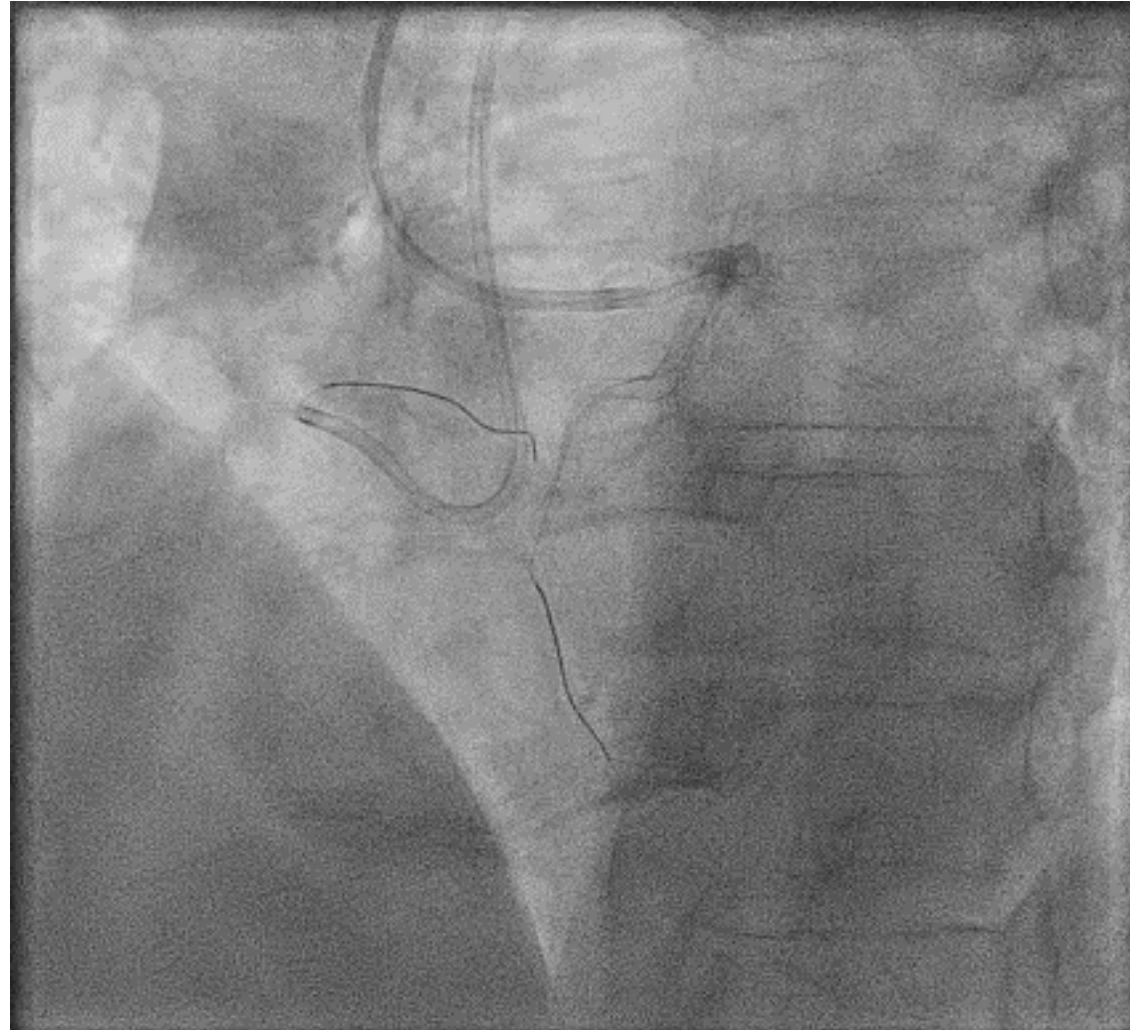
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Liberec Turnov Frýdlant

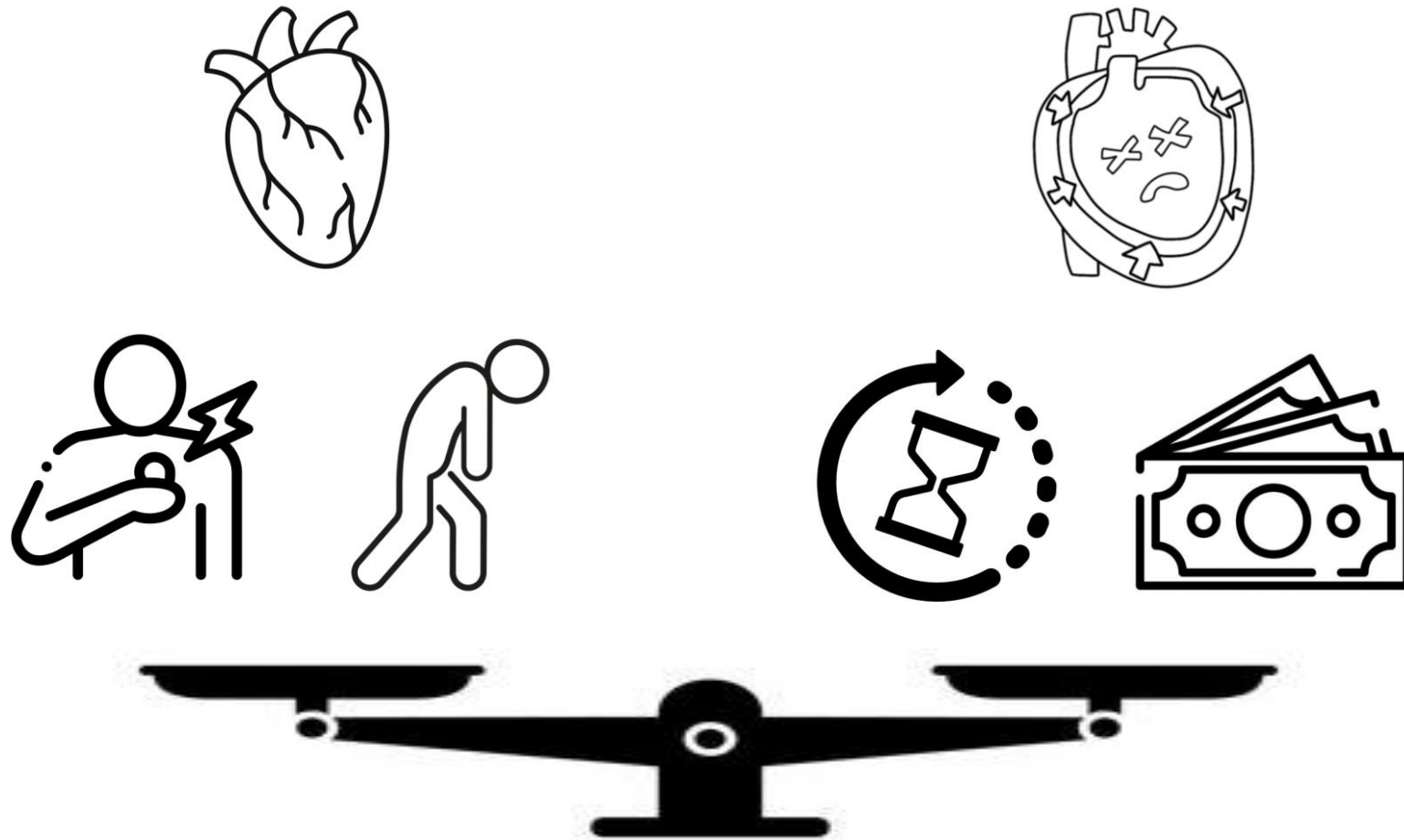
**Program perkutánních koronárních intervencí chronických uzávěrů
větčitých tepen v Krajské nemocnici Liberec
Výsledky z období 2018-2023**

Pavol Tomašov, Lukáš Jaworski, Matej Strýček, Rostislav Polášek



CTO – chronic total occlusion – úplný uzávěr věnčité tepny starší než tři měsíce

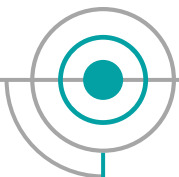






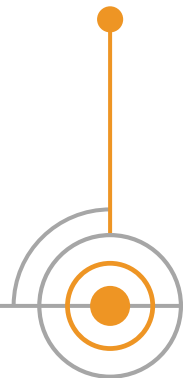
Zahraniční proktor

01/18



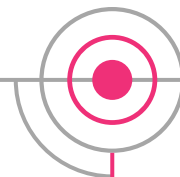
Duální angiografie
Mikrokatétrý

03/18



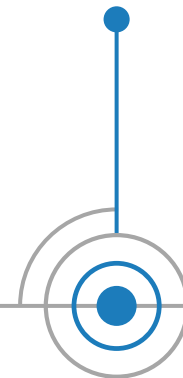
Retrográdní přístup
Septální kolaterála

08/18



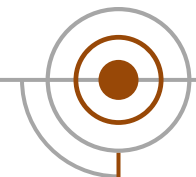
Rotablance během CTO PCI

12/18



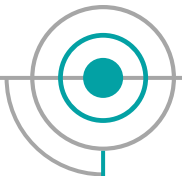
Embolizační coil

03/19





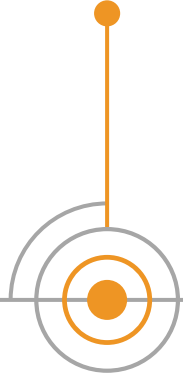
01/20



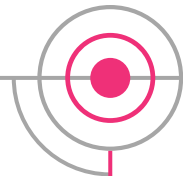
Retrográdní přístup
Epikardiální kolaterála

Antegrádní disekce
reentry

03/20



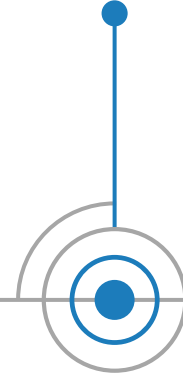
01/22



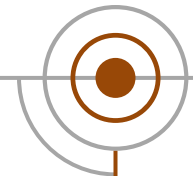
Euro CTO Club
Candidate member

CTO PCI s podporou
Impella CP

03/24



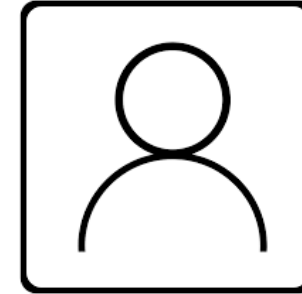
03/24



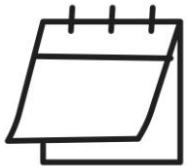
Proktoring CTO PCI



323



287



67 let



82 %



42 %



24 %

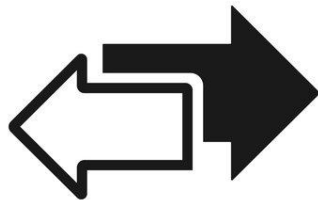


17 %

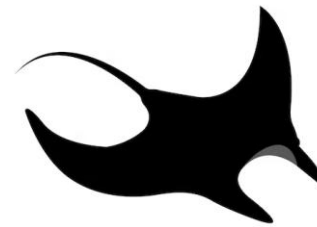


SCORE			
			✓
			✗

2,3



28 %



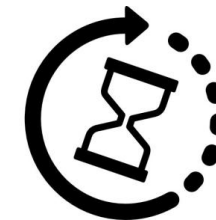
4 %



2189 mGy
(985 mGy)



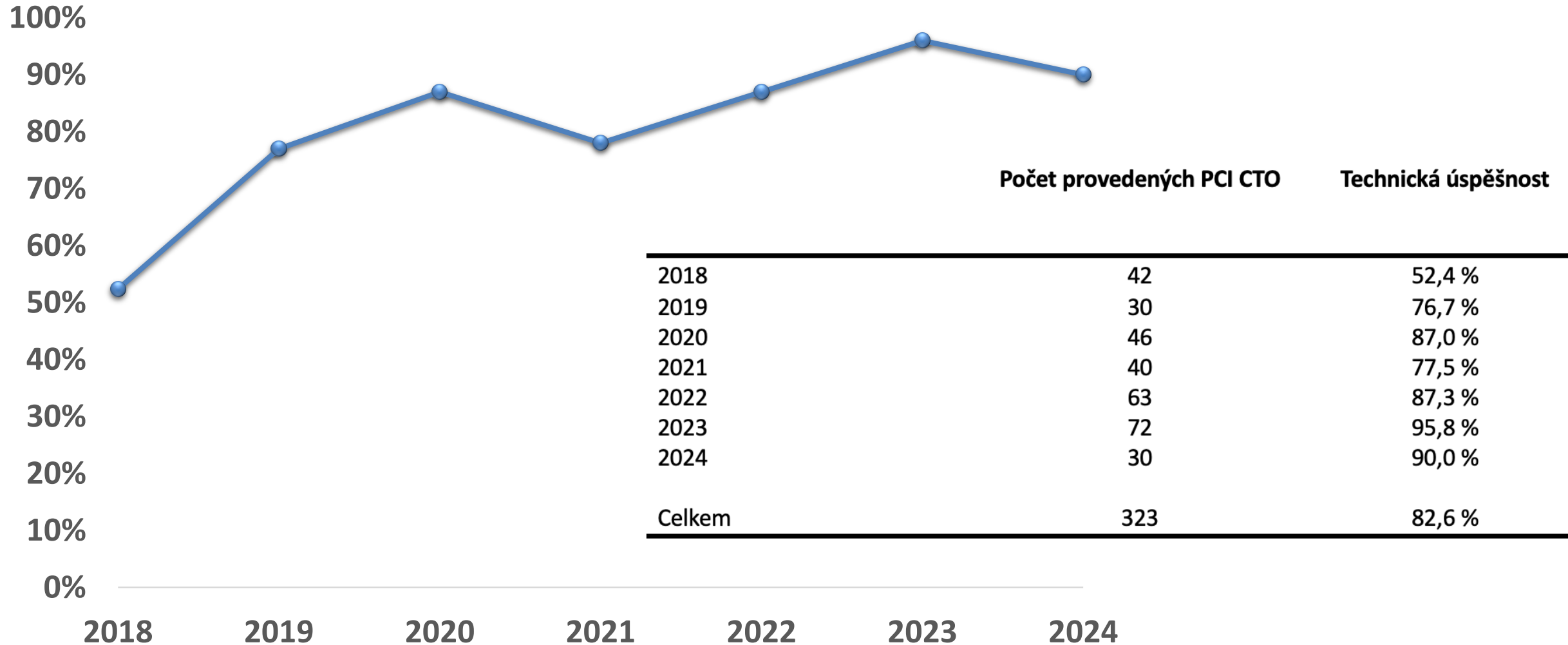
212 ml



141 min
(63 min)



Technická úspěšnost CTO PCI





**Celkový počet provedených CTO PCI
2018–2024 (n=323)**

Hospitalizační úmrtí	2 (0,6 %)
CMP	1 (0,3 %)
Emergentní kardiochirurgie	0
Akutní trombóza koronární tepny	2 (0,6 %)
Uzávěr boční větve	1 (0,3 %)
Perforace s nutností mechanického ošetření	3 (0,9 %)
<u>Perikardiocentéza</u>	3 (0,9 %)
Disekce aorty	1 (0,3 %)
Uvíznutí instrumentária	1 (0,3 %)
<u>Hemodynamická nestabilita</u>	4 (1,2 %)
<u>Pseudoaneurysma femorální tepny</u>	1 (0,3 %)
Závažné komplikace celkem	11 (3,4 %)
Jakákoliv extravazace	29 (9,0 %)

