

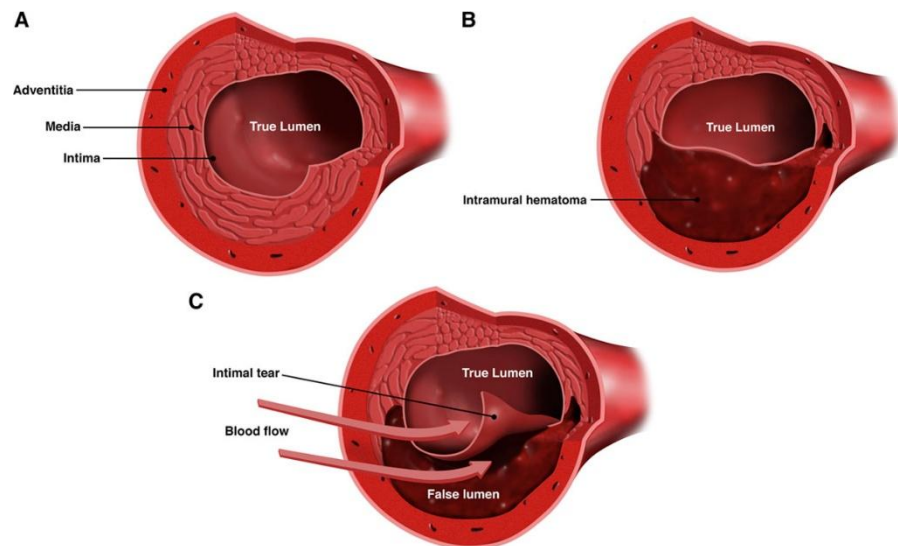


Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
*Liberec Turnov Frýdlant*

# Spontánní disekce koronární tepny – diagnostika a možnosti intervenční léčby

Martina Hašková

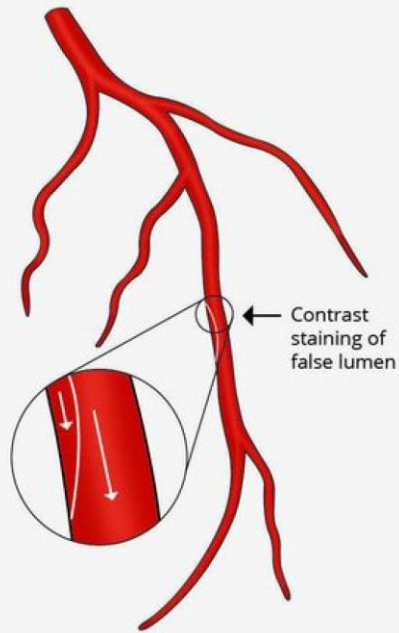
- spontánní disekce koronární tepny (SCAD) je vzácná příčina akutního koronárního syndromu
- vyskytuje se u mladších jedinců, častěji žen bez aterosklerotického poškození koronárních tepen
- netraumatická separace cévní stěny koronární tepny s falešným lumen – útlak průtoku koronárním řečištěm (ruptura intimy nebo krvácení z vasa vasorum)
- přesná příčina SCAD není zcela objasněna – vzniká po fyzické nebo psychické zátěži
- v patofyziologii se uplatňují systémová onemocnění pojivové tkáně nebo autoimunitní stavy



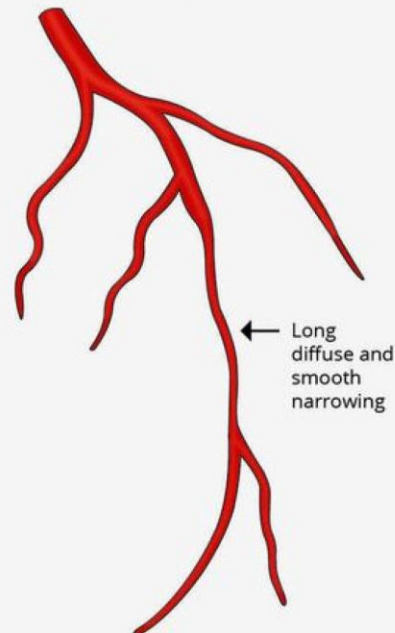
Hayes SN, Kim ESH, Saw J, et al. *Circulation*. 2018;137(19):e523-e557.



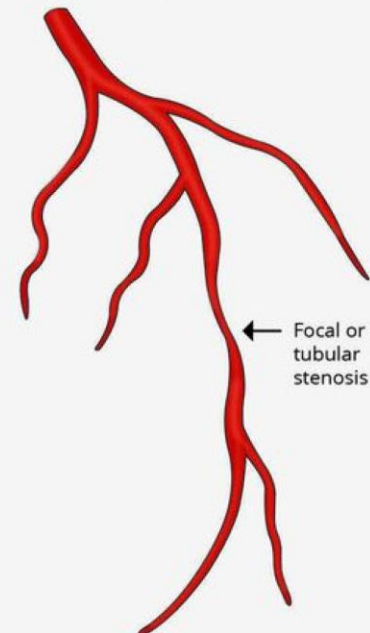
Type 1



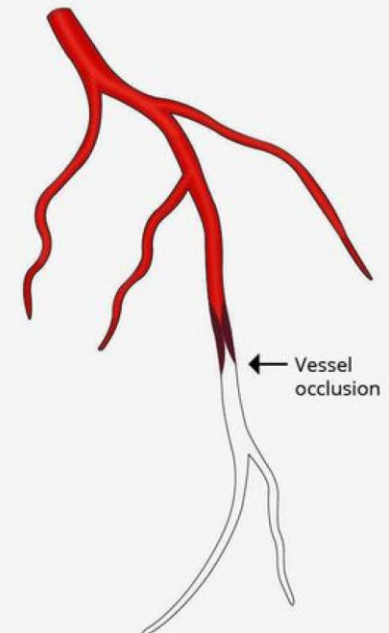
Type 2



Type 3



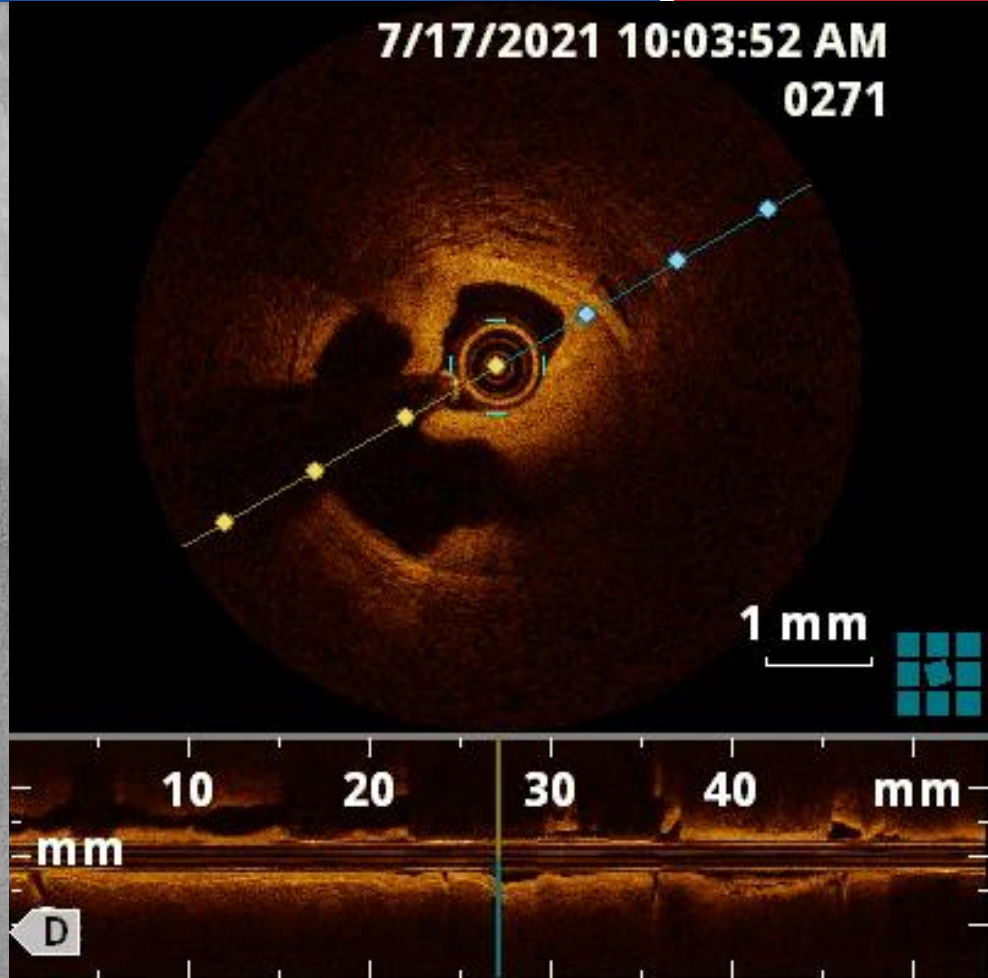
Type 4

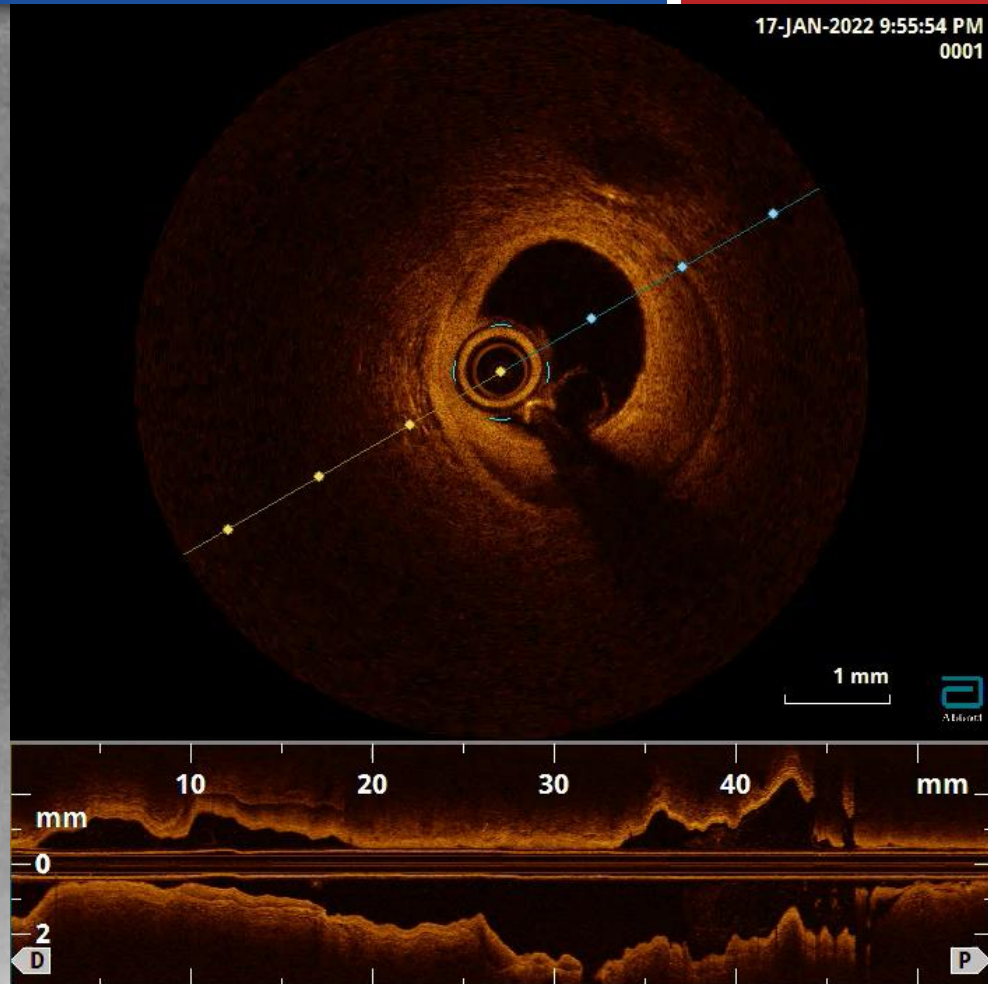


1. typ – disekce koronární tepny s pravým a falešným lumen
2. typ – difuzní hladká a dlouhá stenóza – podtyp A, kde disekce končí v distální části tepny a je zde patrný normální kalibr tepny, podtyp B, kde disekce pokračuje až do distálního konce tepny
3. typ – imituje stenózu způsobenou aterosklerotickým plátem
4. typ – totální okluze tepny nejčastěji na periferii



- **selektivní koronarografie (SKG)** - není dokonalou metodou k diagnostice SCAD zejména v situacích, kde není vytvořena komunikace mezi pravým a falešným lumen
- **intravaskulární ultrazvuk (IVUS)**
- **optická koherenční tomografie (OCT)**







Terapie SCAD

Klinicky a hemodynamicky  
stabilní pacient  
(TIMI 2-3, periferní  
postižení malé tepny)

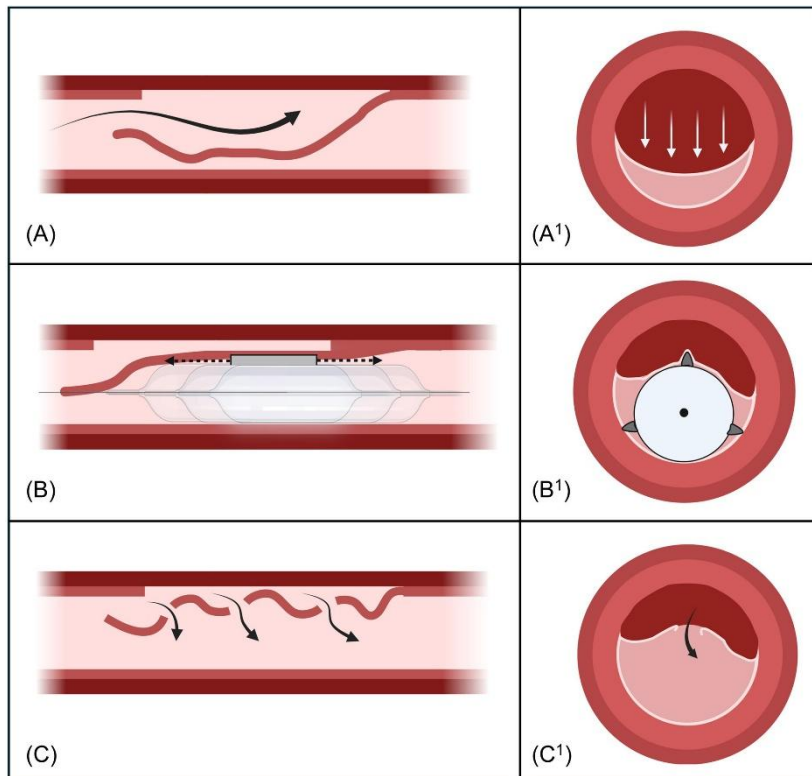
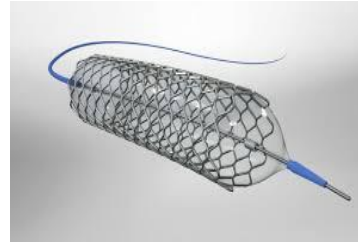
Konzervativní postup  
Monitorace 5-7 dní

Klinicky a hemodynamicky  
stabilní pacient  
Postižení kmene ACS nebo  
proximálních segmentů

Zvážit revaskularizaci

Klinicky a hemodynamicky  
nestabilní pacient  
(TIMI 0-1, pokračující  
ischemie)

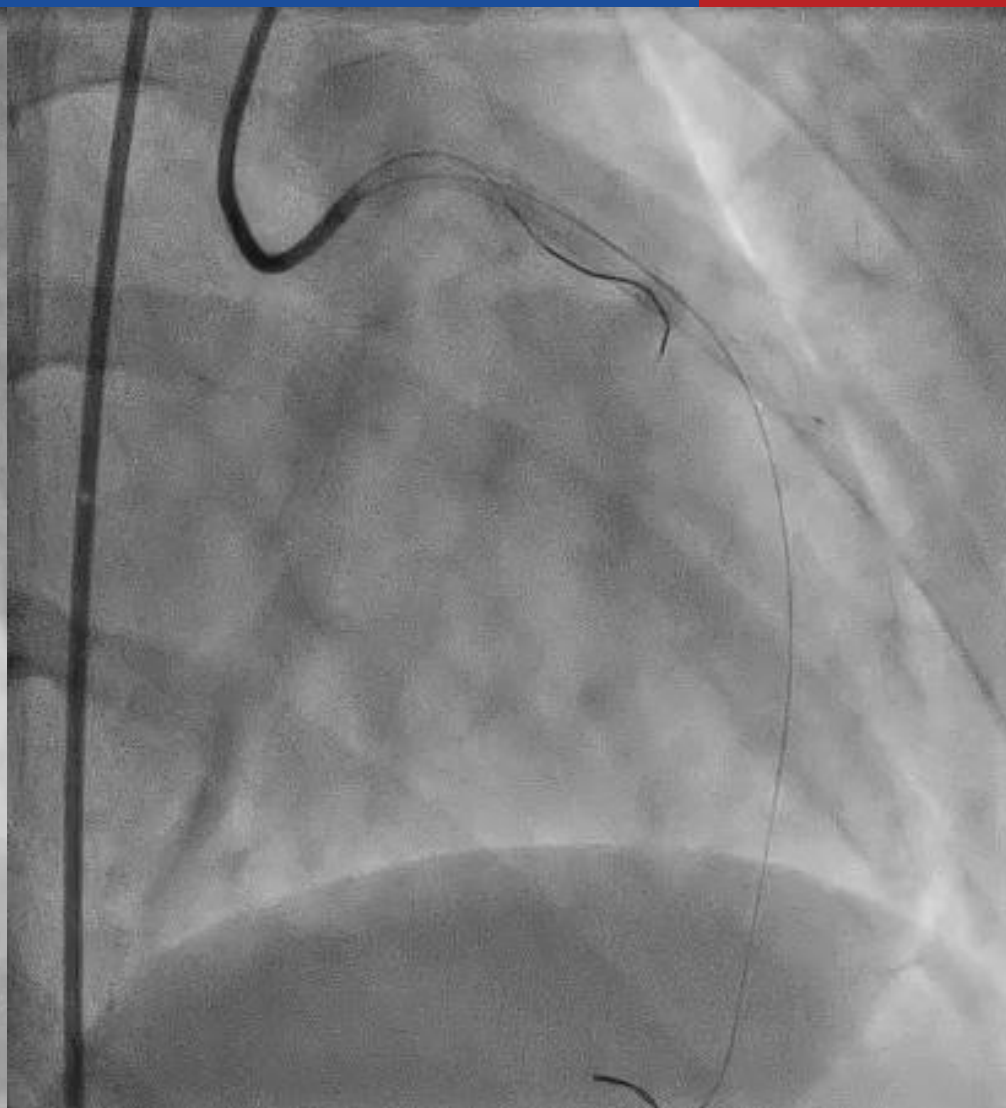
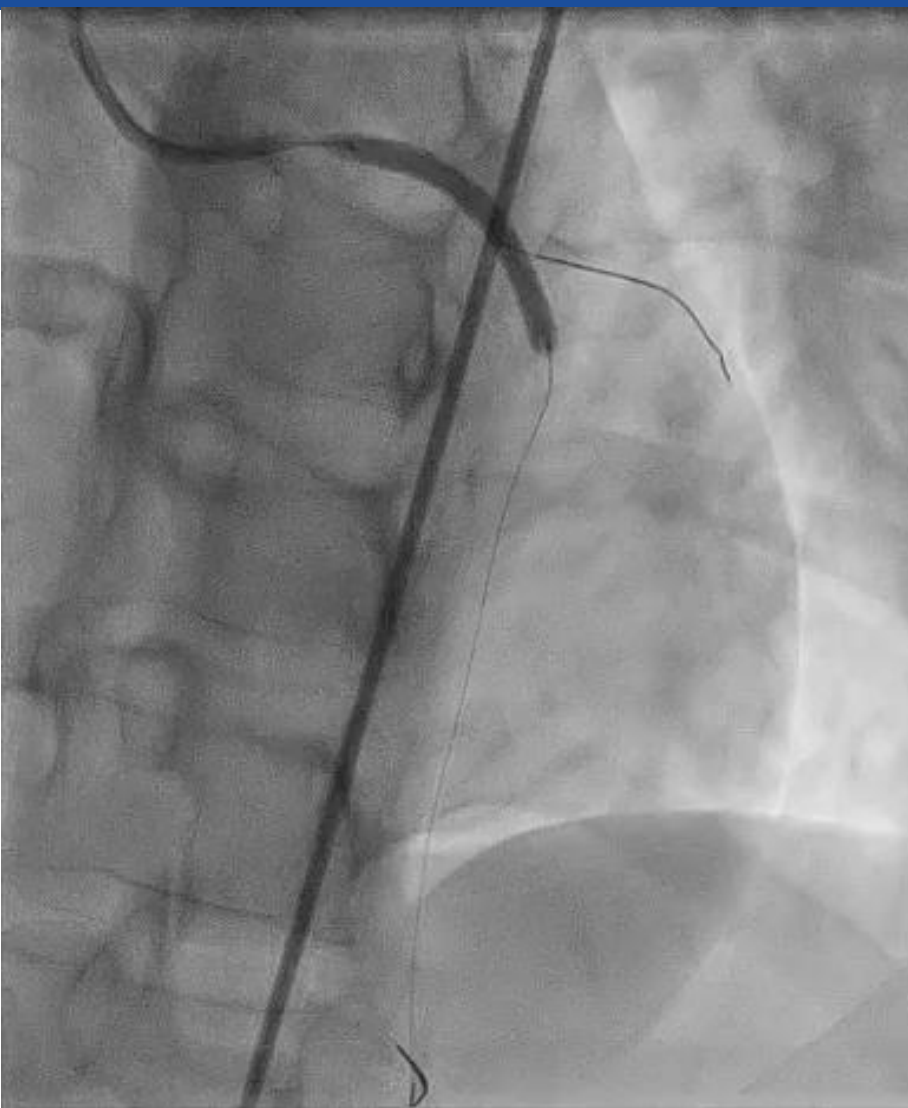
Revaskularizace  
PCI jestli je schůdná  
Urgentní CABG

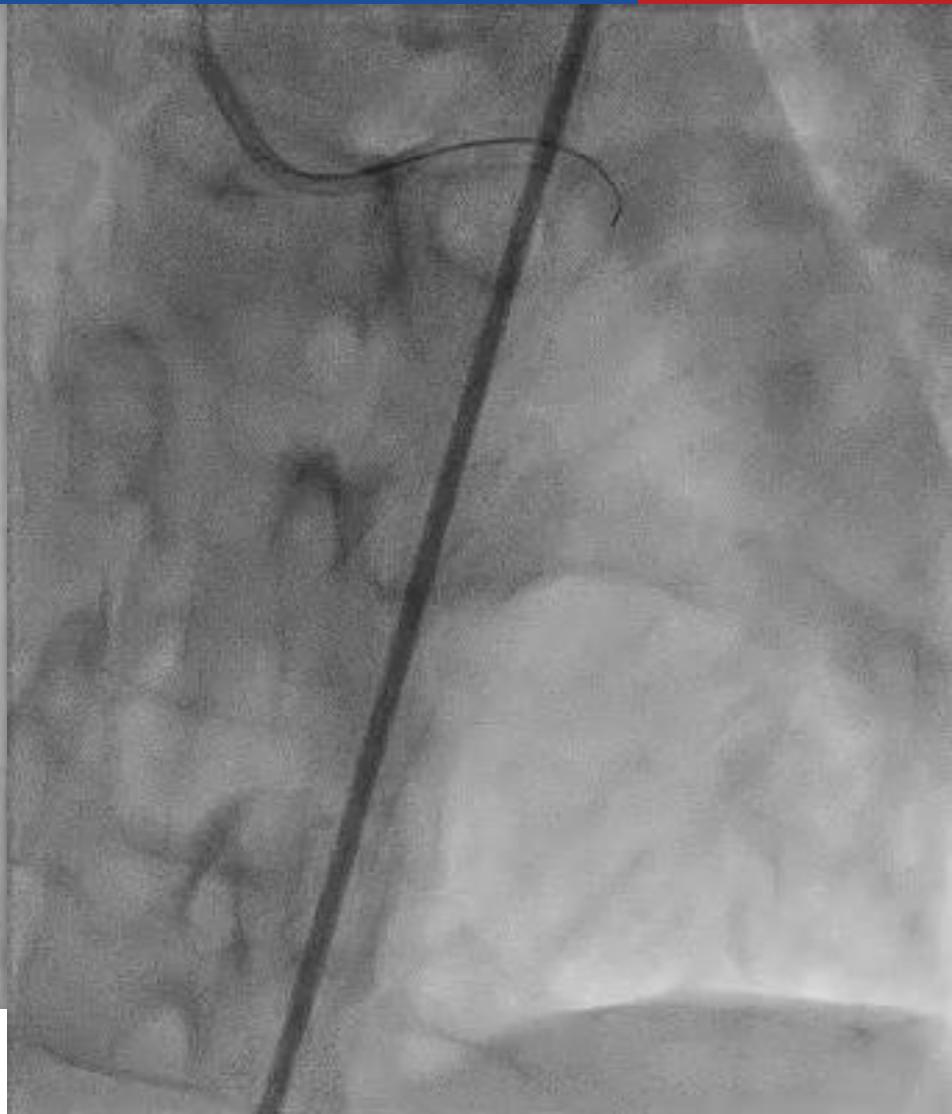


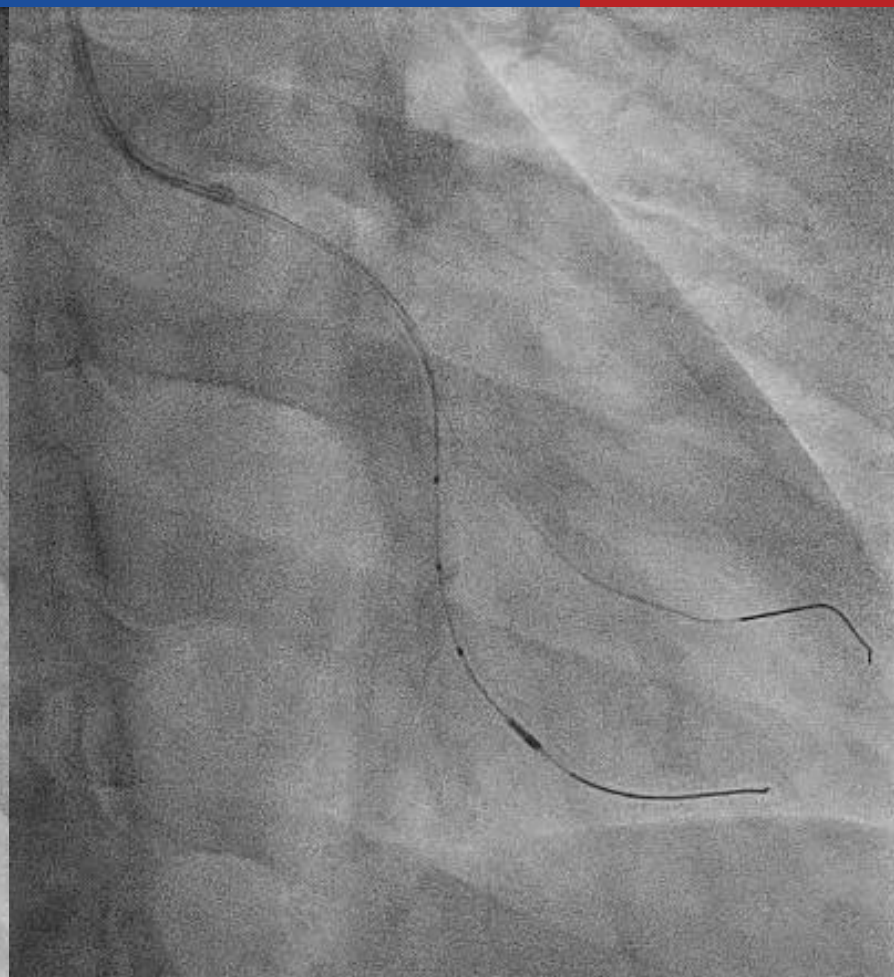


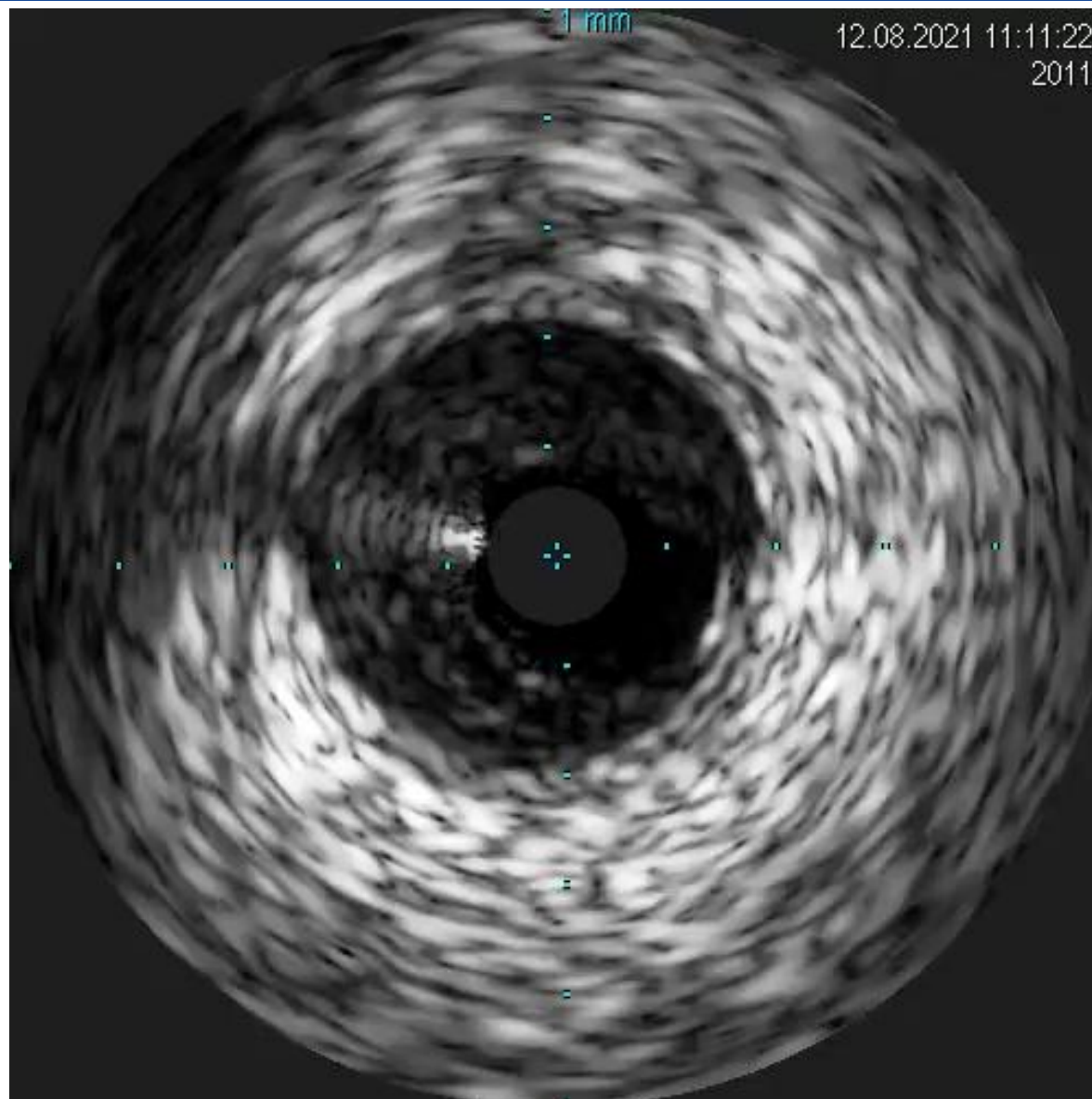




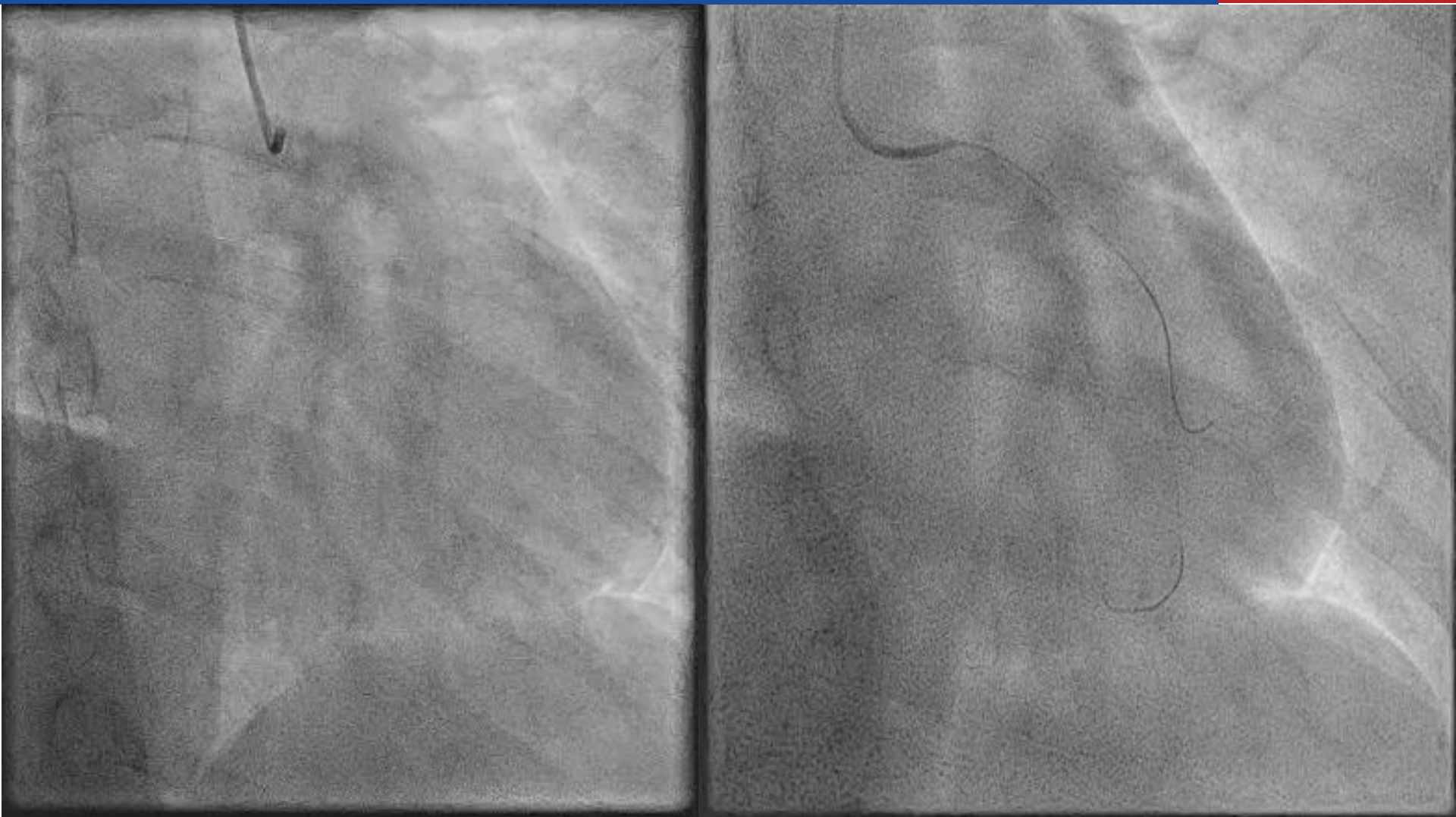


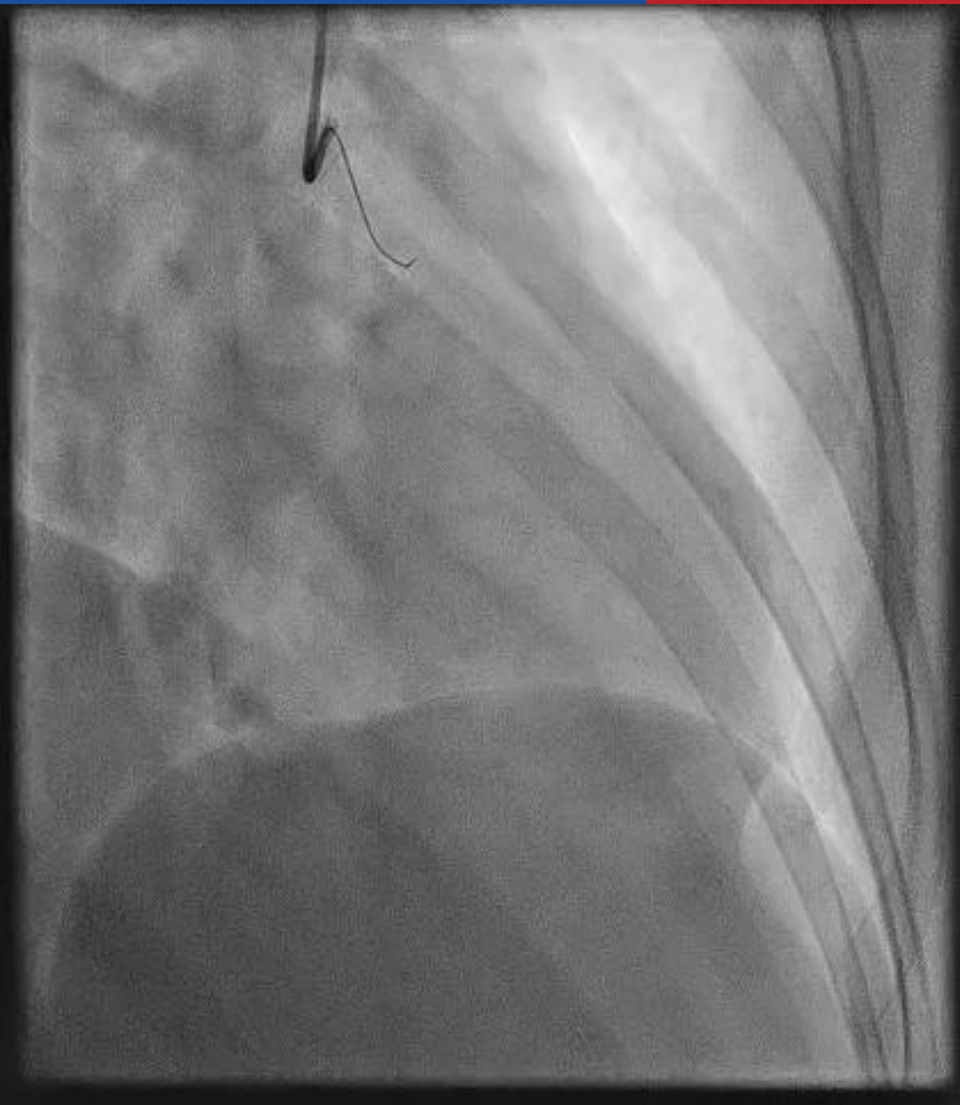
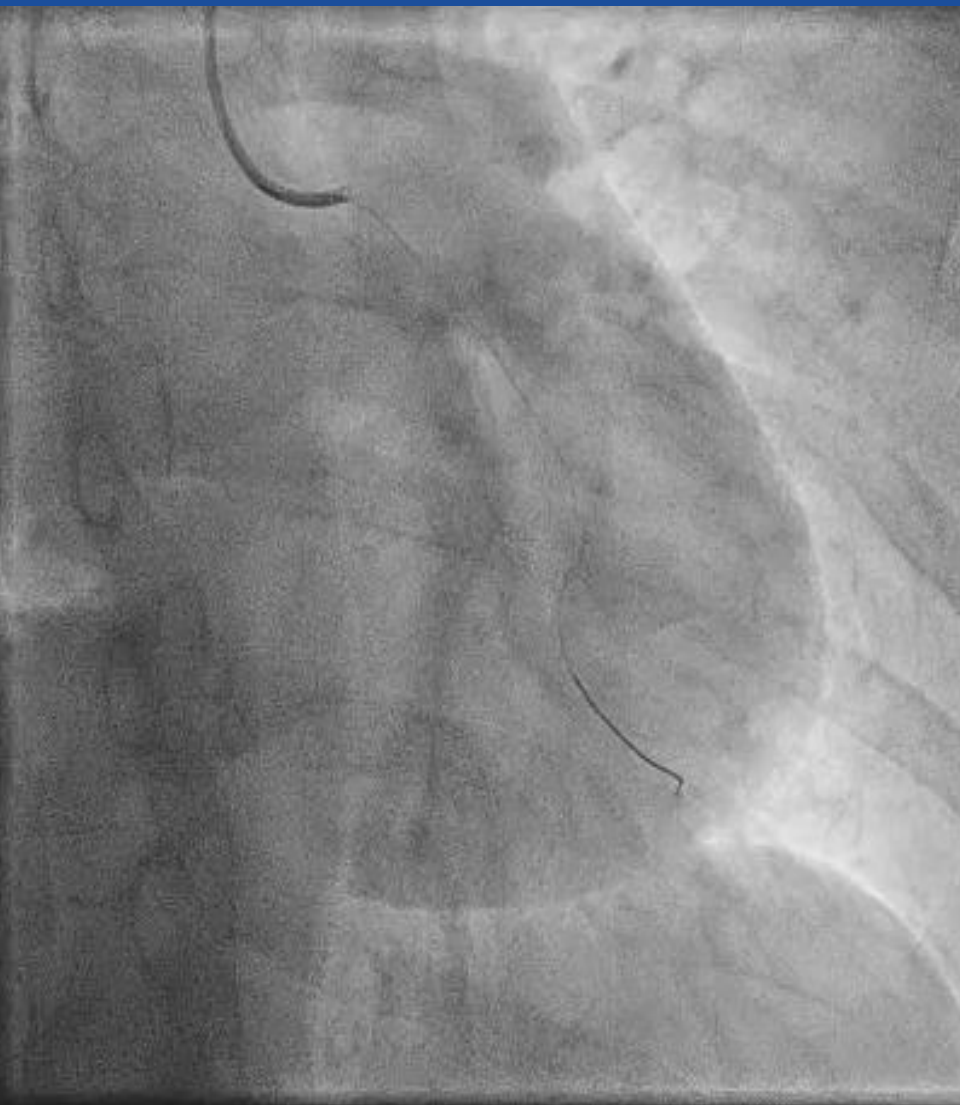














Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
*Liberec Turnov Frýdlant*

**Děkuji za pozornost**