

# Přesný algoritmus předoperačních vyšetření před kardiochirurgickými a katetrizačními výkony u pacientů hospitalizovaných na 1denním stacionáři.

Vyskočilová Lenka, Večeřová Alena

II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie VFN Praha

# 1 DENNÍ STACIONÁŘ

## Elektivní výkony

- katetrizační vyšetření srdce
- katetrizační vyšetření cév v oblasti pánve a dolních končetin
- ablace radiofrekvenční a pulsním polem
- implantace kardiostimulátorů a kardioverterů
- elektrické kardioverze
- punkce perikardiálního nebo pleurálního výpotku



# Struktura plánovaného přijetí pacienta

- Vstupní EKG+vitální funkce, zavedení periferní kanyly, vstupní odběry, oholení katetrizačního pole
- Vstupní vyšetření lékařem, ev. „check list“ u známého pacienta k zrychlení
- Sál
- Příjezd ze sálu (monitorace fyziolog. funkcí, kontrola místa vpichu)  
na a. radialis a/nebo a. femoralis  
- intervence na srdečních tepnách – EKG po výkonu

Příprava pacienta ke kardiochirurgickému nebo katetrizačnímu řešení – předoperační vyšetření



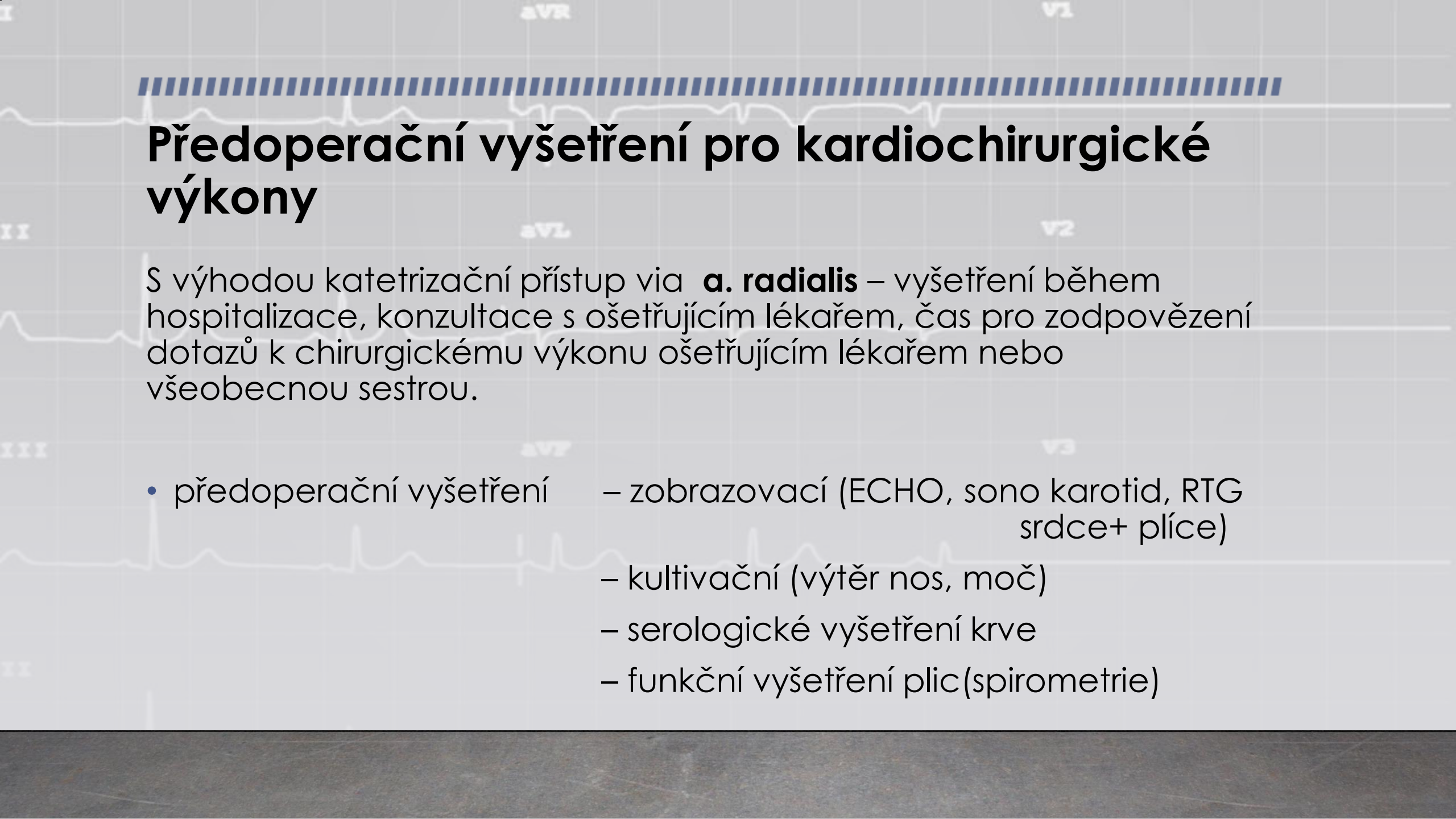
Předoperační přípravy :

## **Kardiologické řešení**

- Koronární rekonstrukce – CABG, MIDCAB
- Plastiky chlopní, náhrady chlopní, náhrada při dilataci ascendentní aorty

## **Katetrizační řešení**

- náhrada aortální chlopně – TAVI
- TEER-například implantace mitrální svorky při regurgitaci – MitraClip



# Předoperační vyšetření pro kardiochirurgické výkony

S výhodou katetrizační přístup via **a. radialis** – vyšetření během hospitalizace, konzultace s ošetřujícím lékařem, čas pro zodpovězení dotazů k chirurgickému výkonu ošetřujícím lékařem nebo všeobecnou sestrou.

- předoperační vyšetření
  - zobrazovací (ECHO, sono karotid, RTG srdce+ plíce)
  - kultivační (výtěr nos, moč)
  - serologické vyšetření krve
  - funkční vyšetření plic (spirometrie)



II  
Katetrizační přístup **a. femoralis** – předoperační vyšetření ambulantně

Synchronizace všech předop. vyšetření v jeden den po domluvě s pacientem.

III  
Výhoda včasné kompletní předoperační vyšetření v NIS pro kardiochirurgy.

II  
Více času pro psychické vyrovnání s chirurgickým výkonem a podporu rodiny. Zodpovězení dotazů k výkonu ošetřujícími lékařem nebo sestrou.



# Předoperační vyšetření pro strukturované katetrizační výkony

Dle katetrizačního přístupu plánování předoperačních vyšetření.

KCH výkony + sono břicha, kultivační výtěr nos, krk, RTG vedlejších nosních dutin, ORL fokusy, zubní fokusy, u žen gynekologické vyšetření, CT aorty.



# 1denní stacionář

- výhodný k plánovaným výkonům a předoperačním vyšetřením
- úsporný k provozu kliniky, nezatěžování akutních st. Lůžek
- kratší hospitalizace = méně stresující prostředí pro pacienty





# 1 denní stacionář struktura

- 53 výkonů CABG
- 102 výkonů rekonstrukce a/nebo náhrad chlopní
- 85 jiné kardiologické výkony



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ  
NEMOCNICE V PRAZE

Děkuji Vám za pozornost.

***Přání - Mnoho uzdravených a spokojených pacientů.***