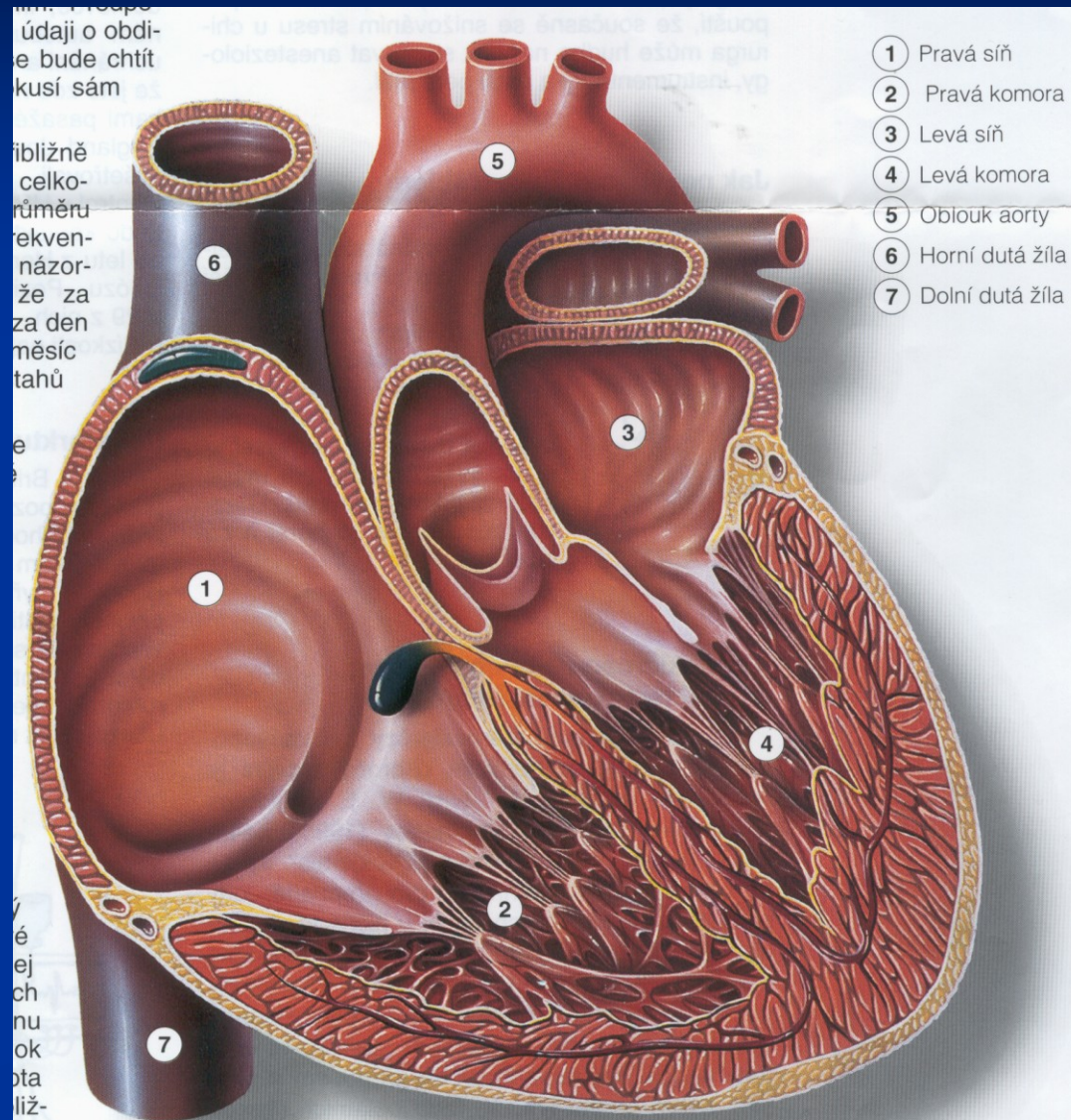


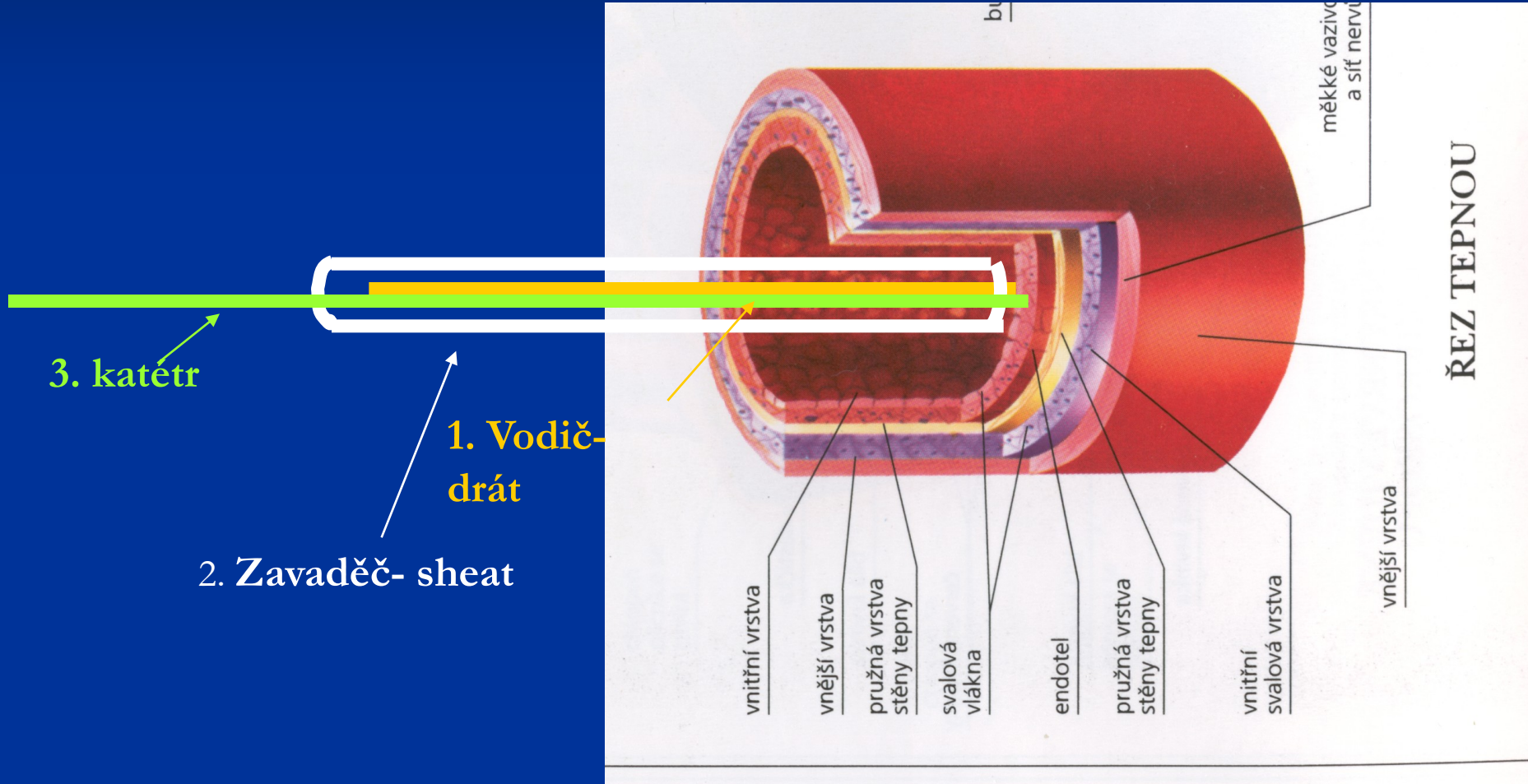
# Katetrizace

# Katetrizace

- Invazivní metoda
  - Diagnostická
  - Terapeutická
- Hodnotí tlakové a průtokové poměry v srdečních oddílech
- + kontrast = koronarografie
- + biopsie



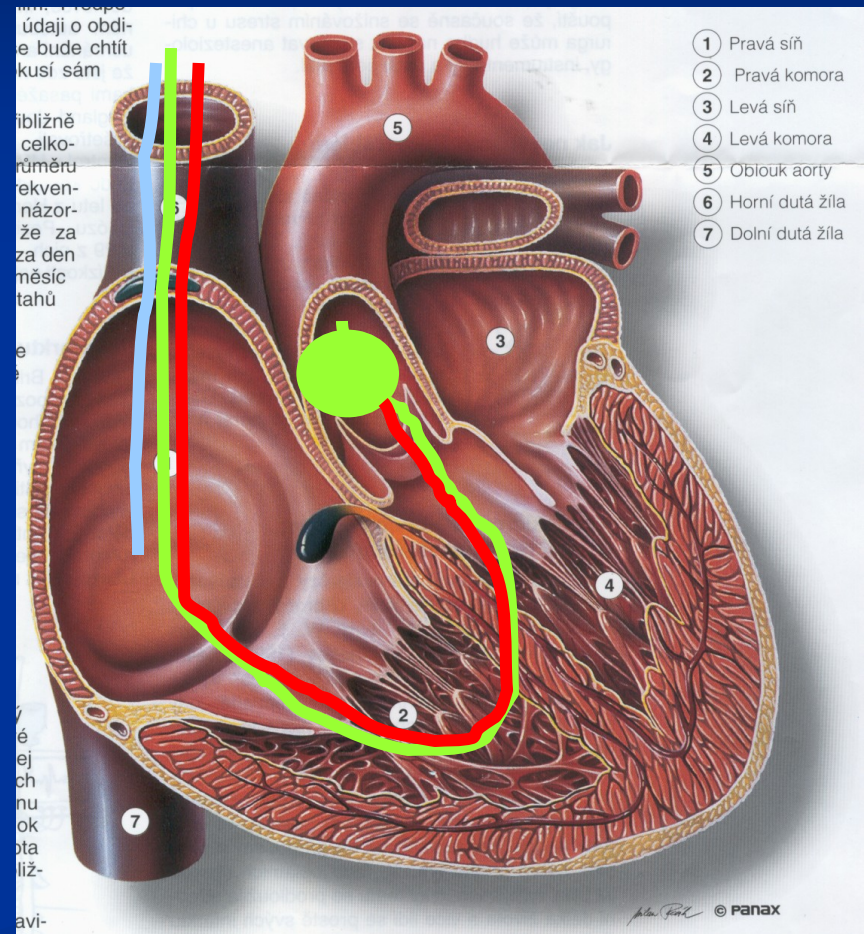
# Katetrizace





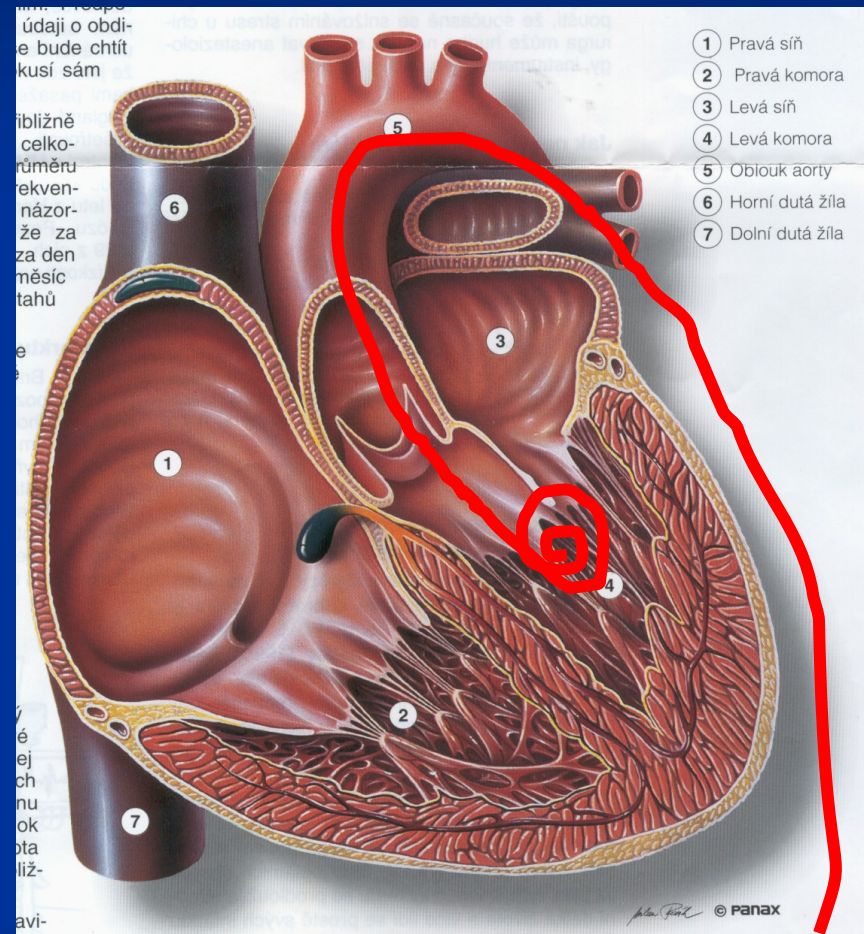
# Pravostranná katetrizace

- V. subclavia, v. jugularis, v. femoralis
- **1. část-** plovoucí katétr s balónkem- do plicnice
- **2. část-** měřit TK v plicnici- tlak v zaklínění
- **3. část-** kratší- v PS- TK, léky, kontrast



# Levostranná katetrizace

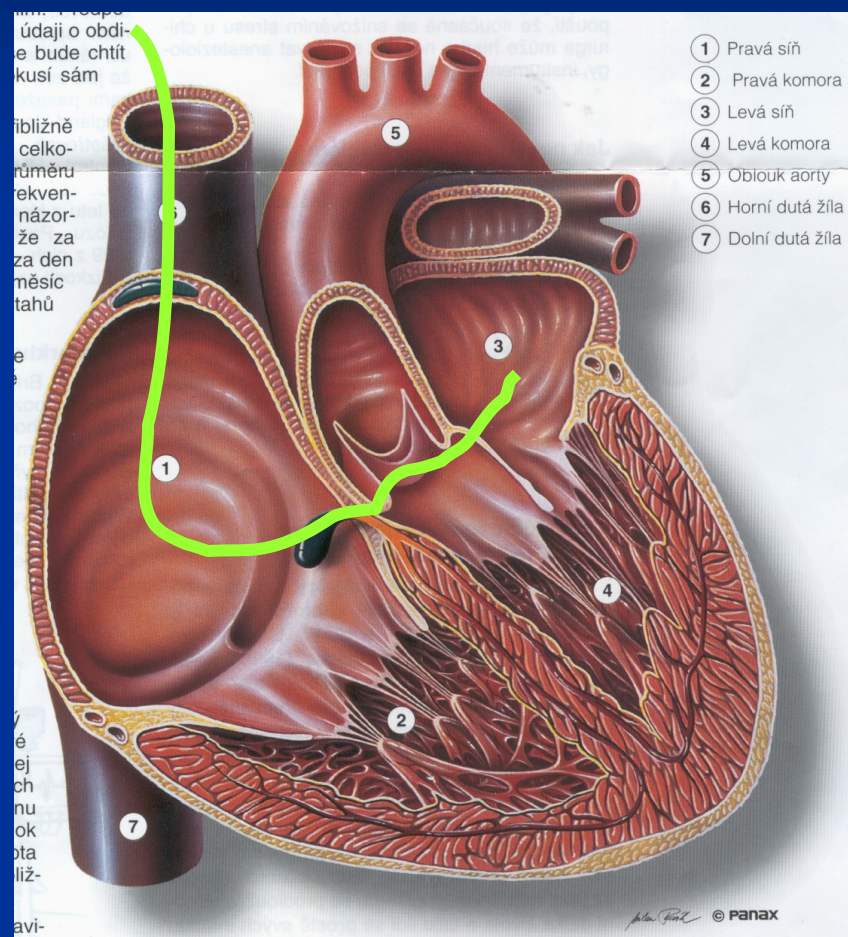
- Pod rtg
- Z. a. femoralis
- Pig tail





# Transseptální katetrizace

- V. subclavia, v. jugularis, v. femoralis – PS- LS



# Při katetrizaci se měří:

- Tlak v zaklínění (tlak v plicnici)
- MV podle plicního tlaku LK a PK
- Saturace  $O_2$  z jednotlivých srdečních oddílů
- Intrakardiální ekg

# Další využití katetrizace

- Pro koronarografií
- Koronární angioskopie (katétr s optickým vláknem do a. coronaria)
- Intravaskulární ultrazvuk
- Intrakoronární Doppler (rychlost a intenzita krevního proudu a. coronaria po PTCA)