

# ÚLOHA SESTRY PRI ARYTMOLOGICKÝCH PROCEDÚRACH

Doboš P., Komanová E., Mišíková S., Stančák B



**Východoslovenský ústav srdcových  
a cievnych chorôb Košice, a.s.**

- **Práca sestry v rozličných odvetviach zdravotníctva má svoje špecifiká**
- **Na invazívnej elektrofyziologickej a implantačnej sále vykonávame diagnostické a terapeutické zákroky u pacientov s poruchami srdcového rytmu**





# ÚLOHA SESTRY:

- Príprava a dezinfekcia operačnej sály pred každým výkonom
- Príprava inštrumentária
- Príprava pacienta /informovať o priebehu diagnostického alebo terapeutického zákroku/
- Empatický prístup k pacientovi a psychická podpora
- Asistencia sterilnej sestry pri výkone
- Asistencia nesterilnej sestry
- Ovládanie technického vybavenia
- Sledovanie vitálnych funkcií
- Sledovanie objektívnych a subjektívnych príznakov
- Vedenie dokumentácie
- Starostlivosť o technické vybavenie
- Materiálne zabezpečenie /ŠZM, zdravotnícky materiál, lieky, .../





**Z technického hľadiska ide o náročné výkony vyžadujúce si vysokú úroveň spolupráce lekára a sestry.**

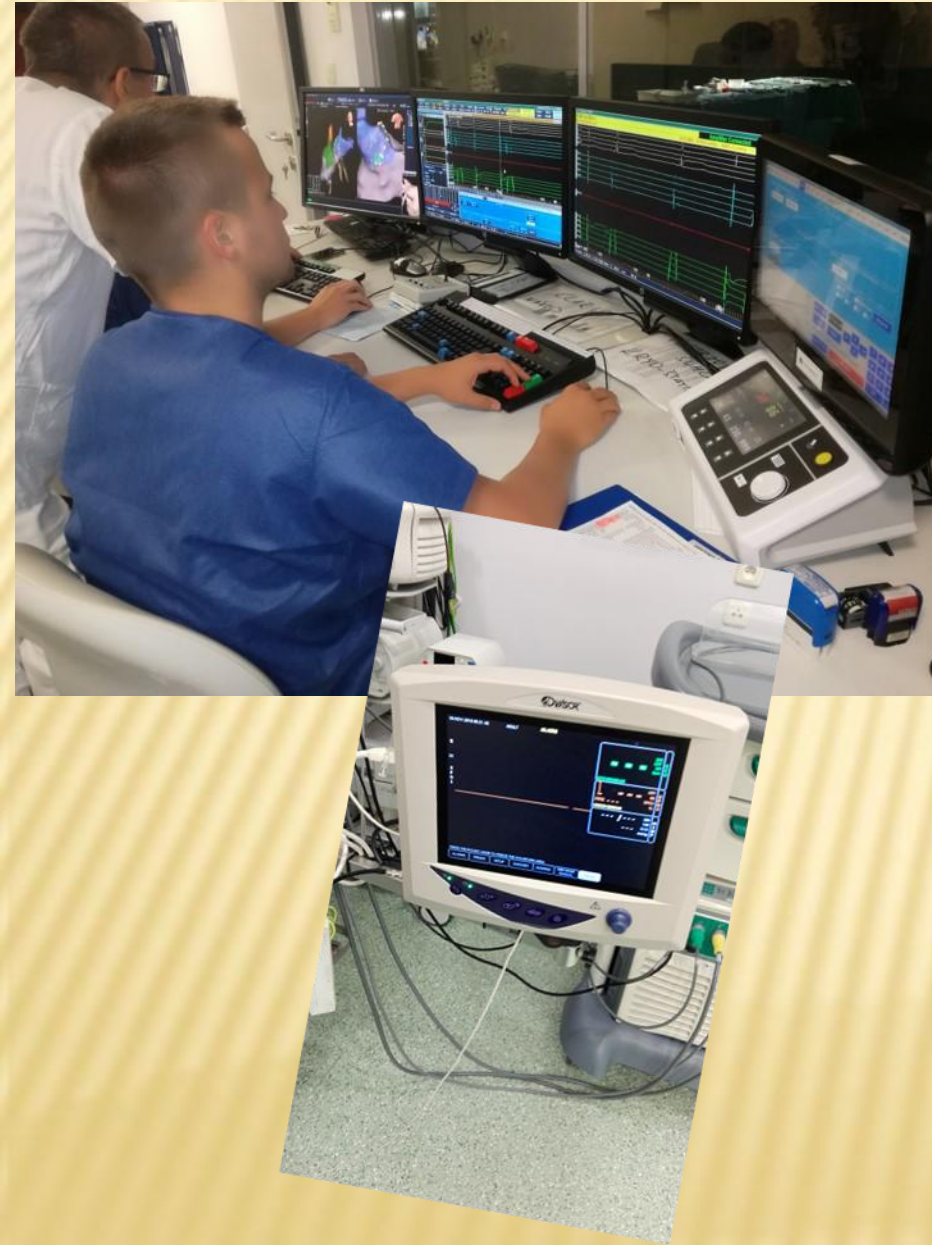
**Sestra musí dôkladne ovládať postup pri výkone a pohotovo asistovať.**

**Úzka a zohratá spolupráca s lekárom do značnej miery rozhoduje o úspešnosti výkonu.**





# Špecifiká na EFV sále



- Sestra napojí pacienta na EKG, TK, Saturácia, O2 (sleduje a zaznamenáva vitálne funkcie)
- Nalepí zvolený mapovací systém (loca lisa, navex, carto)
- Pripraví, ponapája a spustí do prevádzky počítače, ablátor, stimulátor, RTG
- Sestra zaregistruje pacienta do systému a podľa určeného výkonu zadá EKG protokol
- Zadá pacienta do RTG

- Zabezpečí i.v. prístup pacienta, podáva lieky podľa ordinácie lekára
- Obsluhuje vonkajší stimulátor
- Počas elektrofyziologicalkého vyšetrenia je pripravená defibrilovať pacienta pri vyvolanej komorovej tachykardii či fibrilácii
- Ovláda typy katétrov a zavádzačov, vie ich poprepájať (sleduje expiráciu, objednáva)
- Po skončení výkonu komprimuje miesta vpichu, naloží bandáž
- Edukuje pacienta a zabezpečí jeho odvoz na príslušné oddelenie





# Špecifiká na implantačnej sále



- Poznať a správne nachystať inštrumentárium na daný výkon
- Dodržiavanie prísnych aseptických podmienok
- Dochvíľnosť a všímavosť asistujúcej sestry
- Dodržanie správneho postupu podávania inštrumentov (podľa štandardného postupu)
- Vedieť správne reagovať na nečakané situácie (krvácanie, pokles tlaku a dychu)
- Ovládať prácu s programátormi (meranie prachu a sensitivity pri implantácii)
- Poznať typy elektród a kardiostimulátorov



**VHODNÁ PSYCHICKÁ PRÍPRAVA  
PACIENTA A NÁLEŽITÉ TECHNICKÉ  
ZABEZPEČENIE NA INVAZÍVNEJ SÁLE,  
VYTVÁRA PREDPOKLAD PRE HLADKÝ  
PRIEBEH DIAGNOSTICKÉHO A  
TERAPEUTICKÉHO ZÁKROKU.**





# Dĺžka trvania výkonov

<b>EFV sála:</b>	Výkon	Sestry	Proces
RFCA	104 min	117 min	13 min
EFV	54 min	65 min	11 min
CRYO	138 min	152 min	14 min

<b>Implantačná sála:</b>	Výkon	Sestry	Proces
TKS/ICD	32 min	42 min	10 min
Biv.TKS/ICD	49 min	61 min	12 min
LOOP rec.	14 min	25 min	11 min

# ĎAKUJEM ZA POZORNOST

