

**„Na počiatku bolo slovo ...“**

Ján 1, 1





# 15 rokov **cievnej** chirurgie v SÚS**Cievnych**CH a.s.

MUDr. Peter Urbán, Oddelenie Kardiochirurgie

24.10.2023 Kaskády

# Akútne komplikácie výkonov

## **Kardiológia**

- KG / PCI / TAVI / MitraClip ..

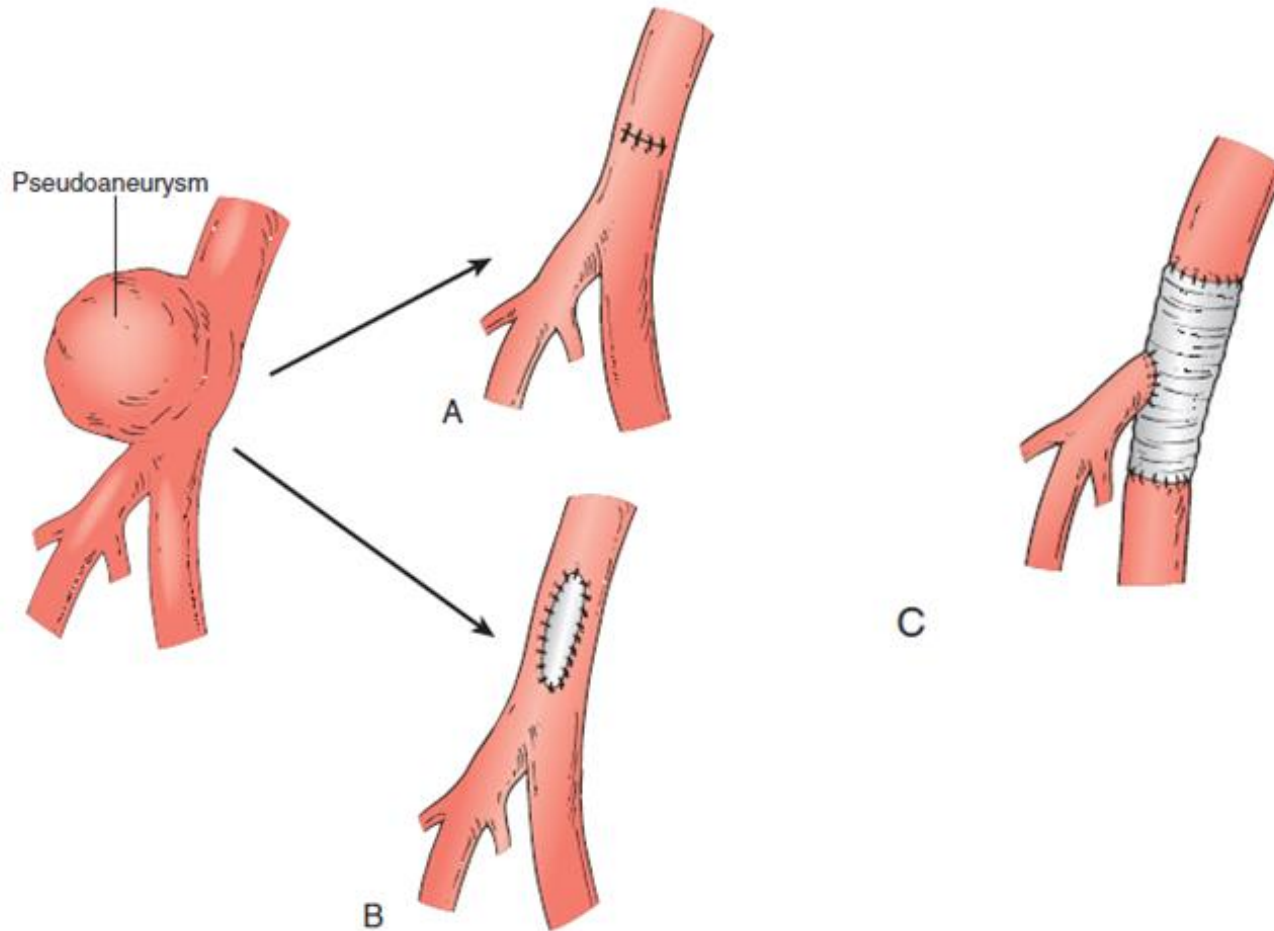
## **Intevenčná radiológia**

- angiografia, trombolýza, TEVAR, PEVAR ..

## **Kardiochirurgia + OAIM**

- IABK, ECC, ECMO ..

# PSA / Ruptúry artérií



# Akútna končatinová ischémia

- Embólia, trombóza, disekcia, reperfúzia ..
- closure device, uzáver tepny kanylou



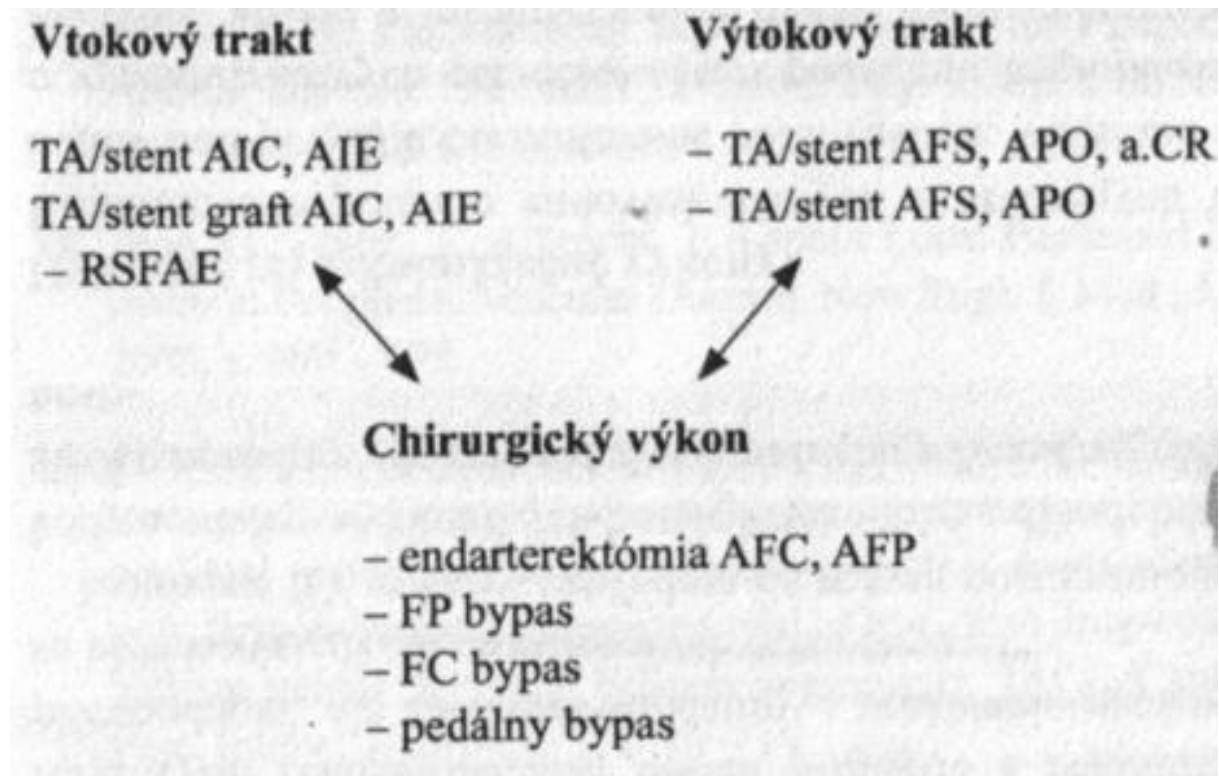
Liečba: - embolectomia

- Trombectomia
- Endarterectomia + patch plastica
- Bypass
- Fasciotomia + NPWT
- Amputácia



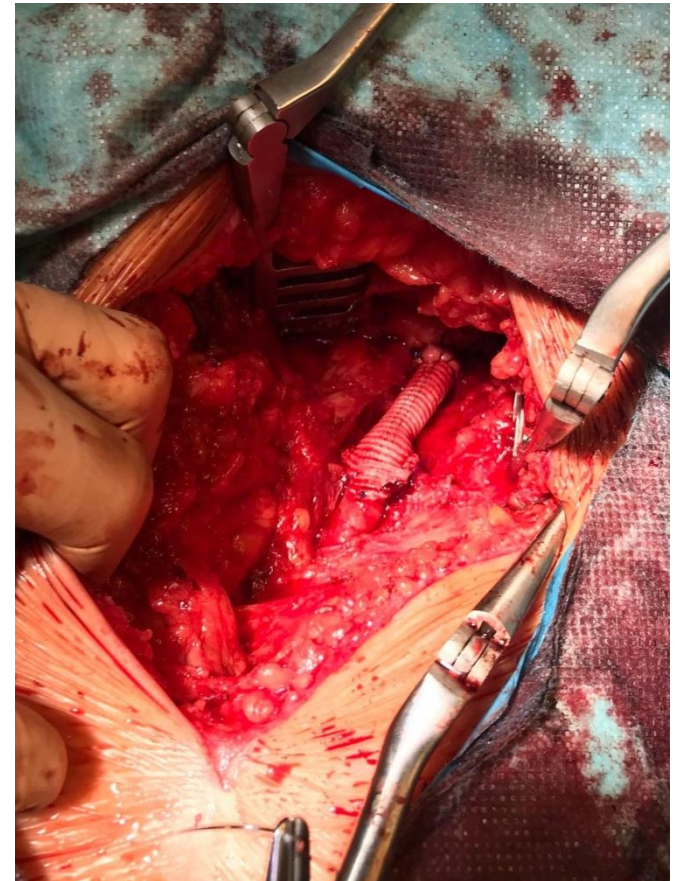
# Hybridné výkony

1. Cievne prístupy pre TEVAR / EVAR
2. Typy hybridných výkonov



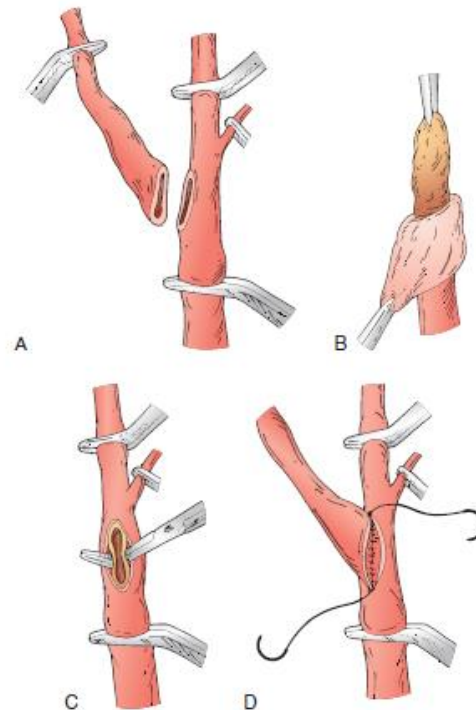
# Kritická končatinová ischemie

- Bypass – I – F, F – F, F – P, F – C
- Endarterektomie



# Supra aortálne extratorakálne výkony

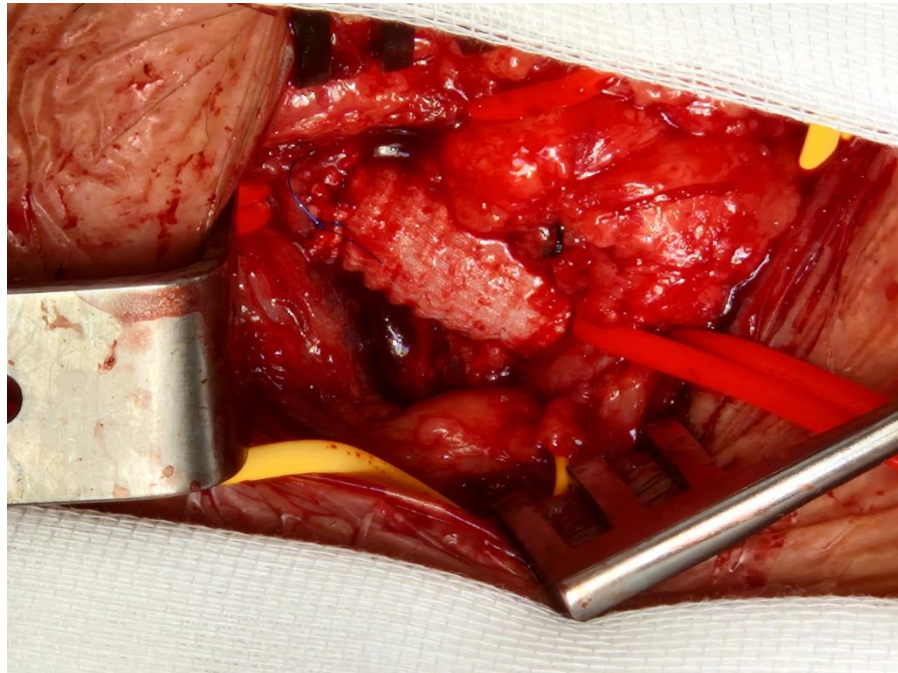
- **Karotická endarterektómia ( CEA )**
  - konkomitnantne s CABG (30.9.2021)
  - eCEA (4.7.2023 )





# Supra aortálne extratorakálne výkony

- **Karotiko – subklaviálny ( axilárny ) l.sin bypass (11.10.2022 )**
  - akútna a chronická ischemia ľHK
  - dominantnej ľavej vertebrálnej artérii pred TEVAR ( PICA )



# 2009 - 2018

Výkon	Amputácia	Stentgr aft	Sutura art	Fascioto mia	Tromb Embo	Endarte AF	Patch AF	Patch AI	Interpozit AF	Spolu
2009			3				1			4
2010			3							3
2011			3	1	1					5
2012		2	7		2					11
2013		7	3			1	6		1	18
2014		3			1		2			6
2015			2	1						3
2016			9	2	2				2	15
2017	1		3		4	1	7		4	20
2018		2	6	2	8	2	6	1	3	32
Spolu	1	12	39	6	18	4	22	1	10	

# 2019 -2023

Výkon	Amputácia	SG ECMO	Sutura art	Fasciotomia	Trombe Embole	Endartere AF	Patch AF	Interpozitum AF	Spolu
2019		3	6	1		3	1	2	<b>16</b>
2020			14	1	2	2	3	1	<b>23</b>
2021			6	2	2	1	2	1	<b>14</b>
2022	1	5	7	3	5	4	2	4	<b>29</b>
2023		4	7		6	2	7		<b>20</b>
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	
<b>15 r</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>79</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>221</b>

	F – F Bypass	F-P prox Bypass	F-P dist Bypass	F-C Bypass	AI-F Bypass	CEA + CABG	CEA	ACC – LSA Bypass	Spolu
2020	2			1					<b>2</b>
2021		1				2			<b>3</b>
2022		2	1	2		3		1	<b>9</b>
2023		2			1	4	2	5	<b>14</b>
Milnik	9.5.2020	12.10.2021	25.5.2022	16.4.2018	21.4.2023	30.9.2021	4.7.2023	11.10.2022	
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>29</b>

2024 - ????

**„Lásku bez kríža nenájdeš a kríž bez lásky  
neunesieš.“**

sv. Ján Pavol II.

**„ Ak Pán nestavia dom, márne sa namáhajú, tí  
čo ho stavajú. “**

Žalm 127 1

**Ďakujem za pozornosť**