

Název pracoviště:		Kód: < A > -----	
1. IDENTIFIKACE PŘÍPADU			
1.1. Datum operace:	[DDMMYY]	1.2. Katetrizující:	
1.3. Typ výkonu:	0 - pro Nekoronární intervence (otevře se pouze sekce 1.1 - 3.0, 3.7) 1-5 - pro Koronární intervence - uvádí počet lézí (otevře se celý Formulář vyjma bodu 3.7).		
1.4. Kód případu: (centrální)	< A > -----	1.5. Kód výkonu: (lokální)	
2. PACIENT			
2.1. RČ:		2.2. Jméno	2.3. Příjmení: < nevyplňuje se >
2.4. Narozen:	< A > -----	2.5. Věk:	< A > -----
2.6. Pohlaví:	< A > -----		
2.7. Výška:	[cm]	2.8. Hmotnost:	[kg]
2.9. BMI:	< A > -----	[kg/m ²]	
3. INTERVENCE			
3.0 Místo bydliště (obec):			
3.1. INDIKACE			
3.1.1. Indikace			
<input type="radio"/> 1	němá ischemie	<input type="radio"/> 5	stav po IM
<input type="radio"/> 2	stabilní AP	<input type="radio"/> 6	arytmie
<input type="radio"/> 3	ACS - NSTEMI	<input type="radio"/> 7	akutní re-PCI do 24 hod
<input type="radio"/> 4	ACS - STEMI	<input type="radio"/> 8	jiné
3.1.2. ACS - NSTEMI - klinika		3.1.2. - 3.1.4. se vyplňuje ⇔ když 3.1.1. / 3 ACS - NSTEMI = ano	
<input type="radio"/> 1	nově vzniklá AP	<input type="radio"/> 4	poinfarktová AP
<input type="radio"/> 2	akcelerovaná AP	<input type="radio"/> 5	jiné
<input type="radio"/> 3	klidová AP		
3.1.3. ACS - NSTEMI - EKG		<input type="radio"/> 3 nespecifické změny (neg. T)	
<input type="radio"/> 1	beze změn		
<input type="radio"/> 2	ST deprese		
3.1.4. ACS - NSTEMI - biochemie		<input type="radio"/> 3 troponin negativní	
<input type="radio"/> 1	neprovedena		
<input type="radio"/> 2	troponin pozitivní		
3.1.5. ACS - STEMI - lokalizace		3.1.5. - 3.1.7. se vyplňuje ⇔ když 3.1.1. / 4 ACS - STEMI = ano	
<input type="radio"/> 1	přední stěna	<input type="radio"/> 3	boční stěna
<input type="radio"/> 2	spodní/zadní stěna	<input type="radio"/> 4	nejasné/LBBB
3.1.6. ACS - STEMI - Killip třída		<input type="radio"/> 3 III.st. (edém vč. interstic)	
<input type="radio"/> 1	I.st.	<input type="radio"/> 4	IV.st. (kardiogenní šok)
<input type="radio"/> 2	II.st. (chrůpky/cval)		
3.1.7. ACS - STEMI - výkon		<input type="radio"/> 3 emergency PCI	
<input type="radio"/> 1	direct PCI	<input type="radio"/> 4	facilitovaná PCI
<input type="radio"/> 2	rescue PCI		
3.2. Časy STEMI		3.2.1. - 3.2.4. se vyplňuje ⇔ když 3.1.1. / 4 ACS - STEMI = ano	
3.2.1. Začátek bolesti:		DD.MM.RRRR HH:mm	
3.2.2. Příchod do nemocnice:		DD.MM.RRRR HH:mm	
3.2.3. Příchod na sál:		DD.MM.RRRR HH:mm	
3.2.4. Reperfuse (čas první dilatace):		DD.MM.RRRR HH:mm	
3.3. Anamnéza			
3.3.1. <input type="radio"/> Bez závažného onemocnění			
3.3.2. <input type="radio"/> Prodělaná onemocnění			
<input type="checkbox"/> 1	prodělaný IM	<input type="checkbox"/> 5	CMP-TIA-karotidy
<input type="checkbox"/> 2	DM	<input type="checkbox"/> 6	předchozí PCI
<input type="checkbox"/> 3	srdeční selhání	<input type="checkbox"/> 7	předchozí CABG
<input type="checkbox"/> 4	renální insuficience	<input type="checkbox"/> 8	jiné
		<input type="checkbox"/> 9	nelze zjistit
3.4. Angiografie			
3.4.1. Postižená povodí			
<input type="checkbox"/> 1	kmen LCA	<input type="radio"/> 3	1 VD
<input type="checkbox"/> 2	stav po CABG	<input type="radio"/> 4	2 VD
		<input type="radio"/> 5	3 VD
		<input type="radio"/> 6	neúplná SKG
3.4.2. EF LK			
<input type="radio"/> 1	neznámá	<input type="radio"/> 3	30-49
<input type="radio"/> 2	nad 50	<input type="radio"/> 4	pod 30

3.4.3. Charakter výkonu						
<input type="radio"/> 1 emergentní (do 24 hod)			<input type="radio"/> 3 elektivní			
<input type="radio"/> 2 ad hoc (ihned po dg. SKG)						
3.4.4. Přístupová cesta						
<input type="radio"/> 1 femoral			<input type="radio"/> 3 brachial			
<input type="radio"/> 2 radial			<input type="radio"/> 4 jiná			
3.4.5. Kontrastní látka						
<input type="radio"/> 1 ionická			<input type="radio"/> 2 neionická			
3.5. PCI Procedure						
Položky 3.5.1. - 3.5.16. se pro jednotlivé PCI procedury vyplňují ve sloupcích 1-5. Počet vyplňovaných sloupců je dán položkou 1.3.						
<input type="radio"/>	Pořadové číslo PCI procedury					3.5.1. Segment
	1	2	3	4	5	LMCA
						RIA 1
						RIA 2
						RIA 3
						RD 1
						RD 2/3
						RC prox
						RC dist
						RMS 1
						RMS 2
						RMS 3
						RIM
						ACD 1
						ACD 2
						ACD 3
						RPLD/ RPLS
						RIVP
						RVD
						SVG prox
						SVG body
						SVG dist
						LIMA
						RIMA
<input type="radio"/>						3.5.2. Typ léze
						A
						B1
						B2
						C
						R
						ISR
						3.5.3. Kalibr cévy [mm]; 1 - 6 mm; stupňování po 0,01
<input type="radio"/>						3.5.4. Délka léze
						do 10 mm
						11-20 mm
						nad 20 mm
<input type="radio"/>						3.5.5. Difusní postižení
						Ne
						Ano
<input type="radio"/>						3.5.6. Trombus
						Ne
						Ano
<input type="radio"/>						3.5.7. Kalcifikace
						Ne
						Ano
						3.5.8. Stenosa před: [%]; 0-100; stupňování po 1
						3.5.9. TIMI flow před: 0 - 4; stupňování po 1
						3.5.10. Stenosa po: [%]; 0-100; stupňování po 1
						3.5.11. TIMI flow po: 0 - 4; stupňování po 1

<input type="radio"/>						3.5.12. Typ hlavního stentu
						<input type="radio"/> bez stentu typ stentu
						stainless steel
						coated
						drug eluting
						stent graft
						jiný
						3.5.13. Délka hlavního stentu: [mm]; 1 - 60; stupňování po 1; vyplňuje se ⇔ když 3.5.12 ≠ bez stentu
<input type="radio"/>						3.5.14. Indikace stentu vyplňuje se ⇔ když 3.5.12 ≠ bez stentu
						direct stenting
						predilatace
						disekce
						suboptimální výsledek
						jiné
<input type="radio"/>						3.5.15. Jiný výkon
<input type="checkbox"/>						<input type="radio"/> žádný výčet jiných výkonů
<input type="checkbox"/>						nutnost implantace dalšího stentu
<input type="checkbox"/>						IVUS
<input type="checkbox"/>						CFR
<input type="checkbox"/>						FFR
<input type="checkbox"/>						aterektomie
<input type="checkbox"/>						rotablance
<input type="checkbox"/>						brachyterapie
<input type="checkbox"/>						cutting
<input type="checkbox"/>						protection device
<input type="checkbox"/>						thrombectomie/aspirace
<input type="checkbox"/>						jiný
<input type="checkbox"/>						3.5.16. Stav léze po výkonu
						optimální (residuální stenosa do 20%)
						suboptimální (residuální stenosa 20-50 %)
						uzávěr boční větve
						slow flow/no reflow
						trombóza stentu
						uzávěr dilatované tepny
						perforace/tamponáda
						rozsáhlá disekce (typ C a horší)
						technický neúspěch
						jiné
3.6. Další výkony						
3.6.1. Přidružené výkony						
<input type="radio"/>	Žádné					3.6.2. Inhibitory IIb/IIIa
<input type="radio"/>	Výčet přidružených výkonů					Tato sekce se vyplňuje ⇔ když 3.6.1. / 1 inhibitory IIb/IIIa = ano (☒)
<input type="checkbox"/>	1	inhibitory IIb/IIIa				<input type="checkbox"/> 1 abciximab
<input type="checkbox"/>	2	IABK				<input type="checkbox"/> 2 eptifibatide
<input type="checkbox"/>	3	assisted circulation				<input type="checkbox"/> 3 tirofiban
<input type="checkbox"/>	4	closing device - puncture site				<input type="checkbox"/> 4 jiné
<input type="checkbox"/>	5	jiné				
3.7. Nekoronární intervence						
Tato sekce se vyplňuje ⇔ když 1.3. Typ výkonu = 0						
1	Atrioseptostomie					
2	Okluse	>>				<input type="checkbox"/> 21 ASD (defekt síňového septa)
						<input type="checkbox"/> 22 PFO (otevřená foramen ovale)
						<input type="checkbox"/> 23 VSD (defekt komorového septa)
						<input type="checkbox"/> 24 PDA (otevřená tepenná dučej)
						<input type="checkbox"/> 25 cévní anomálie
3	VPL (perkutánní balónková valvuloplastika)	>>				<input type="checkbox"/> 31 AS (aortální valvuloplastika)
						<input type="checkbox"/> 32 PS (pulmonální valvuloplastika)
						<input type="checkbox"/> 33 MS (mitrální valvuloplastika)
4	APL (perkutánní balónková angioplastika) / Stent	>>				<input type="checkbox"/> 41 (re)COA
						<input type="checkbox"/> 42 plicnice
						<input type="checkbox"/> 43 jiná
5	Extrakce cizích těles					
6	Další nekoronární operace					>>
						<input type="checkbox"/> 61 PTSMA
						<input type="checkbox"/> 62 PTA a. carotis
						<input type="checkbox"/> 63 PTA renálních tepen
						<input type="checkbox"/> 64 PTA ilických tepen
						<input type="checkbox"/> 65 PTA koarktace aorty
						<input type="checkbox"/> 66 jiné

3.8. Status post PCI		
3.8.1. <input type="radio"/> Nekomplikovaný	3.8.2. <input type="radio"/> Komplikace	
	<input type="checkbox"/> 1	IM po PCI
	<input type="checkbox"/> 2	emergentní CABG po PCI
	<input type="checkbox"/> 3	úmrť při hospitalizaci
	<input type="checkbox"/> 4	jiné komplikace
3.9. Exitus		
3.9.1. Datum úmrtí:		[DD.MM.RRRR]
3.9.2. Exitus do 30-ti dnů od operace	<input type="radio"/> Ne	<input type="radio"/> Ano

Pokyny pro vyplňování:

1. Obecně:

- a) V sekcích, kde jsou položky označeny symbolem „“ lze vybrat pouze jednu z dané sekce.
- Příklad u sekce 3.4.2. - pro ruční vyplnění formuláře:

3.4.2. EF LK	
<input type="radio"/> 1 neznámá	<input type="radio"/> 3 30-49
<input checked="" type="radio"/> 2 nad 50	<input type="radio"/> 4 pod 30

- Příklad u sekce 3.4.2. - pro vyplnění formuláře v elektronické formě (Registr):

3.4.2. EF LK	
<input type="radio"/> 1 neznámá	<input type="radio"/> 3 30-49
<input checked="" type="radio"/> 2 nad 50	<input type="radio"/> 4 pod 30

- b) V sekcích, kde jsou položky označeny symbolem „“ lze vybrat libovolný počet položek z dané sekce. Příklad u sekce 3.6.1. :

3.6.1. Přidružené výkony	
<input type="radio"/>	Žádné
<input checked="" type="radio"/>	Výčet přidružených výkonů
<input type="checkbox"/> 1	inhibitory IIb/IIIa
<input type="checkbox"/> 2	IABK
<input checked="" type="checkbox"/> 3	assisted circulation
<input type="checkbox"/> 4	closing device - puncture site
<input checked="" type="checkbox"/> 5	jiné

- c) **Značka < A >**: položka, ve které je v papírové podobě Formuláře umístěna značka < A > se nevyplňuje. V elektronické podobě bude automaticky vyplněna systémem.

2. Vysvětlení pojmů Kód případu (centrální) vers. Kód výkonu (lokální):

- a) **Kód případu** (centrální) - je číslo (kód) operace v rámci Národního Registru; nevyplňuje se - je generováno systémem.
b) **Kód výkonu** (lokální) - je číslo operace v rámci daného pracoviště. Jeho tvar je dán zavedenými zvyklostmi daného katlabu.

3. Definiční obory (možné hodnoty) jednotlivých položek (sekcí):

- a) **Kalibr cévy** (sekce 3.5.3.) - přípustné hodnoty 1 - 6mm; stupňování po 0,01
b) **Stenosa před** (sekce 3.5.8.) - přípustné hodnoty 0 - 100%; stupňování po 1
c) **TIMI flow před** (sekce 3.5.9.) - přípustné hodnoty 0 - 4; stupňování po 1
d) **Stenosa po** (sekce 3.5.10.) - přípustné hodnoty 0 - 100%; stupňování po 1
e) **TIMI flow po** (sekce 3.5.11.) - přípustné hodnoty 0 - 4; stupňování po 1
f) **Délka stentu** (sekce 3.5.13.) - přípustné hodnoty 1 - 60 mm; stupňování po 1

4. Položka 3.9 Datum úmrtí bude čtyřikrát ročně automaticky doplňována z Registru zemřelých porovnáním rodného čísla.

5. **Rodné číslo u cizinců** vyplňujte takto: prvních šest čísel zadejte jako u českých pacientů; k tomu přidejte tři devítky pro narozené v roce 1953 či dříve, respektive čtyři devítky pro narozené po roce 1953.