



OZAŘOVACÍ PROTOKOL – RENTGEN (I025673-000)

Základní údaje o pacientovi:

Jméno a příjmení pacienta:

Rodné číslo pacienta:

Datum narození (není-li RČ) Kód ZP:.....

Adresa trv. pobytu
(případně jiná adresa):.....

Typ léčby:

Paliativní

Radikální

Nenádorová

Stranový protokol:

	vpravo	vlevo	střed	nelze
CT NM RTG MR PET				
Operační protokol				
Klinické vyšetření				

Základní údaje o nemoci:

Diagnóza:

Kód MKN:

Operace:

Histologie:

Ozařovací předpis:

Název cílového objemu:

Technika ozáření	Dávka (Gy) jednotlivá	Dávka (Gy) celková	Počet frakcí za týden	Tubus	Napětí (kV)	Hloubka (cm)

Výpočet:

Monitorové jednotky (MU):

Uložení pacienta:

Poloha pacienta	Poloha rukou	Individuální fixace	Jiné

Zodpovědnosti:

	Datum, podpis, razítko
Indikace, ozařovací předpis, schválení ozařovacího plánu (radiační onkolog)	
Stvrzení platného plánu a správnosti výpočtu (není-li ozařovací plán použit ze schválené Tabulky 2) (klinický radiologický fyzik)	
Uložení pacienta, kontrola při 1. ozáření (lékař)	
Kontrola při ukončení (lékař)	

Průběžný přehled ozářených frakcí:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Poznámky:

TUBUS	Filtr č.	1	2	4	6	7	8
	složení filtru	0,1 mm Al	0,4 mm Al	0,8 mm Al	1,8 mm Al + 0,1mm Cu	1.1 mm Al + 0,3 mm Cu	0,2 mm Al + 1mm Cu
	kVp	30 kV	40 kV	75 kV	125 kV	150 kV	200 kV
	mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	16 mA	14 mA
A	φ 2 cm FSD 20cm Otevř		Ano	Ano			
B	φ 2,5 cm FSD 20cm Otevř		Ano	Ano			
C	φ 3cm FSD 20cm Otevř	Ano	Ano	Ano			
D	φ 3,5 cm FSD 20cm Otevř		Ano	Ano			
E	φ 5 cm FSD 20cm Otevř		Ano	Ano			
F	6 x 8 cm FSD 50cm Uzavř				Ano	Ano	Ano
G	10 x 8 cm FSD 50cm Uzavř				Ano	Ano	Ano
H	10 x 10 cm FSD 50cm Uzavř				Ano	Ano	Ano
I	15 x 10 cm FSD 50cm Uzavř				Ano	Ano	Ano
J	15 x 15 cm FSD 50cm Uzavř					Ano	Ano

Tabulka 2 (Výpočet monitorových jednotek)

Oblast	Technika	Dávka jednotlivá	Tubus	Napětí (kV)	Hloubka	MU
Pata/loket	Přímé pole	1 Gy	6x8	150	0	92
Pata/loket	Přímé pole	1 Gy	8x10	150	0	87
Rameno	Přímé pole	1 Gy	10x10	200	1 cm	91
Rameno	Přímé pole	1 Gy	10x15	200	1 cm	87