

Ozařovací předpis a výpočet dávky:

Ozařovací protokol – Microselectron 3D (cervix/APBI) (*Fm-L009-037-OZPROT-010*), strana 2/2

3D Intrakavitární aplikace			1	2	3	4	5	6	3D Intersticiální aplikace APBI		
Dávka aplikovaná zevní radioterapií (Gy)	0 / 45 / 50	Aplikátor:	V / F / R / I	V / F / R / I	V / F / R / I	V / F / R / I	V / F / R / I	V / F / R / I	ID aplikátoru:		
		CT/MR based	CT / MR	CT / MR	CT / MR	CT / MR	CT / MR	CT / MR	CT/MR based	CT / MR	
Počet frakcí BRT		IS (počet jehel)	ANO(__)/NE	ANO(__)/NE	ANO(__)/NE	ANO(__)/NE	ANO(__)/NE	ANO(__)/NE	Počet aplikátorů		
		Průměr vag. válce							Počet frakcí		
Jednotlivá předepsaná dávka D90 HR CTV (Gy):		Jednotlivá aplikovaná dávka D90 HR CTV (Gy)							Jednotlivá předepsaná dávka (Gy)		
Celková předepsaná dávka D90 HR CTV (EQD2)	≥ 80 / 85 Gy	Point A							Celková předepsaná dávka (Gy)		
		Recto-vaginal point									
Toleranční celková dávka pro Rektum D2 cm3 (EQD2)	≤ 70 / 75 Gy	Rektum D0.1 cm3 (EQD2)							Objem V150	≤ 70 cc	
		Rektum D2 cm3 (EQD2)							Objem V200	≤ 20 cc	
Toleranční celková dávka pro MM D2 cm3 (EQD2)	≤ 85 / 90 Gy	MM D0.1 cm3 (EQD2)							DHI (1 – V150/V100)	≥ 0.75	
		MM D2 cm3 (EQD2)							Pokrytí PTV_EVAL	≥90% / ≥90% PD	
Toleranční celková dávka pro Sigma D2 cm3 (EQD2)	≤ 70 / 75 Gy	Sigma D0.1 cm3 (EQD2)							Prs	≤60% prsu / ≥50% PD	
		Sigma D2 cm3 (EQD2)									

D90 – dávka v 90% objemu; HR CTV – High Risk Clinical Target Volume; EQD2 – dávka ekvivalentní při 2-Gy frakcionaci; MM – močový měchýř; F – Fletcher; R – Ring; V – Vaginální váleček; I – individuální aplikátor; IS – intersticiální; V150 – objem 150% isodosy; V200 – objem 200% isodosy; DHI – Dose Homogeneity Index; PD - Předepsaná dávka

[illegible]

OZAŘOVACÍ PROTOKOL – Microselectron 3D (cervix/APBI)

1024621-000, I018831-000, I021327

Č. KARTY:

Příjmení, jméno: (místo pro štítek)	RČ:	
Bydliště:	Tel.:	Pojišťovna:
Diagnóza:	Kód dg.:	T N M pT pN pM
Histologie:		
Operace:		

Léčebný záměr	☐ radikální ☐ paliativní
☐ hospitalizace ☐ ambulantní	☐ reiradiace ☐ primární ☐ pooperační ☐ předoperační

Stranový protokol	vpravo	vlevo	neuvádí se
RTG/CT/PET-CT/ MR	☐	☐	☐
operační protokol	☐	☐	☐
klinické vyšetření	☐	☐	☐

Kombinace s jinou léčbou	☐ ne	☐ zevní radioterapie _____ Gy
	☐ systémová léčba ☐ biologická	☐ chemoterapie ☐ hormonální ☐ imunoterapie

Frakcionace	☐ denně ☐ 3x týdně ☐ 2x týdně ☐ 1x týdně ☐ 2x denně (bid)
--------------------	---

Cílový objem	Počet frací	Předepsaná jednotlivá dávka [Gy]	Předepsaná celková dávka [Gy]

Kritický orgán	Počet frací	Toleranční jednotlivá dávka [Gy]	Toleranční celková dávka [Gy]

.....
Indikoval a vypracoval / datum

.....
Ukončil / datum