

OBSAH

Předmluva	7
1 Úvod	10
2 Z dějin Masarykova onkologického ústavu	13
2.1 Idea založení onkologického ústavu	13
2.2 Založení spolku Dům útěchy v Brně, role Lucie Bakešové.	14
2.3 Představa Jaroslava Bakeše o budoucím ústavu	16
2.4 Stavba a zahájení provozu Domu útěchy.	17
2.5 Ústav v době okupace	22
2.6 Poválečná etapa	22
2.7 Padesátá a šedesátá léta	23
2.8 Sedmdesátá léta	25
2.9 Osmdesátá a devadesátá léta	27
2.10 Vývoj po roce 2000	27
2.11 Historie a současnost	28
3 Výroční zprávy 1928–1941	29
3.1 Dům útěchy 1928–1935	29
3.2 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy v Brně za dobu od 18. června 1928 do 15. června 1930.	33
3.3 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy v Brně za rok 1935	34
3.4 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy v Brně od 1. června 1936 do 31. prosince 1937.	35
3.5 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy a Masarykovy léčebny v roce 1939	36
3.6 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy a Léčebny nádorů v roce 1940	36
3.7 Zpráva o činnosti spolku Dům útěchy a Léčebny nádorů v roce 1941.	37
4 Osobnosti v historii léčby zářením v Brně	38
4.1 Bedřich Rozehnal	41
4.2 Jan Šprindrich	42
4.3 Jan Kotas	43
4.4 Archimiro Čaha	45
4.5 Miroslav Kabela	45
4.6 Miloš Konečný	46
4.7 Tačo Tačev	47
5 Historie brněnské radioterapie	50
5.1 Vznik ústavu	50
5.2 Válečná léta a poválečný vývoj ústavu	51
5.3 Šedesátá léta onkologického ústavu	51
5.4 Výzkumný ústav klinické a experimentální onkologie	52
5.5 Masarykův onkologický ústav	52
5.6 Názvy ústavu v průběhu let	54

5.7	Vznik oddělení pro léčbu zářením	54
5.8	Poválečný vývoj radioterapeutického oddělení	56
5.9	Radioterapeutické oddělení v 80.–90. letech	56
5.10	Rozvoj oddělení radioterapie po roce 2000	59
5.11	Přednostové, vedoucí asistenti a vrchní sestry	63
5.12	Klinika radiační onkologie	63
5.13	Centrum fotonové terapie	66
5.14	Současné organizace a přístrojové vybavení	70
5.15	Oddělení zevní radioterapie II	71
5.16	Chronologie dat radiologické fyziky	73
5.17	Oddělení radiační onkologie, pracoviště porodnice Brno, Obilní trh 11	73
5.18	Současní pracovníci Kliniky radiační onkologie	81
6	Moderní techniky radioterapie na Klinice radiační onkologie	85
6.1	Radioterapie řízená obrazem	85
6.2	Radioterapie s modulovanou intenzitou	85
6.3	VMAT technika radioterapie	87
6.4	Simultánní integrovaný boost (SIB)	87
6.5	Řízené dýchání při ozařování prsu	87
6.6	Intrakraniální stereotaktická radioterapie a radiochirurgie	88
6.7	Extrakraniální stereotaktická radioterapie (radiochirurgie)	90
6.8	Akcelerované ozáření nádoru prsu brachyterapií	90
7	Historie onkologie a radioterapie v Československu	94
7.1	Vznik organizované léčby nádorů v Čechách	94
7.2	Významné osobnosti a pracoviště radioterapie v Československu	96
8	Vzpomínky pracovníků radioterapie	104
8.1	Vzpomínky Zdeňka Mechla	104
8.2	Vladimír Kryštof vzpomíná	105
8.3	Vzpomínky Oldřicha Otta na Archimira Cahu	106
8.4	Příspěvek Hildy Vorlíčkové	107
8.5	Brigáda socialistické práce	109
8.6	Vzpomínky Olgy Rašovské	112
8.7	Tačo Tačev vzpomíná	113
8.8	Pavel Šlampa—vzpomínky od roku 1987	122
9	Jan Werich pacient	132
9.1	Léčba Jana Wericha	132
9.2	Vzpomínka Zdeňka Mechla	136
9.3	Setkání s Janem Werichem na Žlutém kopci	136
	Medailonek autora	138
	Literatura	140