

# OBSAH

<b>Předmluva</b> . . . . .	7
<b>1 Úvod</b> . . . . .	10
<b>2 Z dějin Masarykova onkologického ústavu</b> . . . . .	13
2.1 Idea založení onkologického ústavu . . . . .	13
2.2 Založení spolku Dům útěchy v Brně, role Lucie Bakašové . . . . .	14
2.3 Představa Jaroslava Bakaše 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
<b>3 Výroční zprávy 1928–1941</b> . . . . .	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
<b>4 Osobnosti v historii léčby záření v Brně</b> . . . . .	38
4.1 Bedřich Rozehnal . . . . .	41
4.2 Jan Šprindrich . . . . .	42
4.3 Jan Kotas . . . . .	43
4.4 Archimíro Čaha . . . . .	45
4.5 Miroslav Kabela . . . . .	45
4.6 Miloš Konečný . . . . .	46
4.7 Tačo Tačev . . . . .	47
<b>5 Historie brněnské radioterapie</b> . . . . .	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 záření . . . . .	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
<b>6 Moderní techniky radioterapie na Klinice radiační onkologie</b> . . . . .	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 ozaření nádoru prsu brachyterapií . . . . .	90
<b>7 Historie onkologie a radioterapie v Československu</b> . . . . .	94
7.1 Vznik organizované léčby nádorů v Čechách . . . . .	94
7.2 Významné osobnosti a pracoviště radioterapie v Československu . . . . .	96
<b>8 Vzpomínky pracovníků radioterapie</b> . . . . .	104
8.1 Vzpomínky Zdeňka Mechla . . . . .	104
8.2 Vladimír Kryštof vzpomíná . . . . .	105
8.3 Vzpomínky Oldřicha Otta na Archimíra Čahu . . . . .	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
<b>9 Jan Werich pacient</b> . . . . .	132
9.1 Léčba Jana Wericha . . . . .	132
9.2 Vzpomínka Zdeňka Mechla . . . . .	136
9.3 Setkání s Janem Werichem na Žlutém kopci . . . . .	136
<b>Medailonek autora</b> . . . . .	138
<b>Literatura</b> . . . . .	140