

# OBSAH

<b>Poděkování</b>	10
<b>Předmluva</b>	11
<b>1 Úvod</b>	13
<b>2 Historie vývoje diagnostiky DCIS</b>	17
<b>3 Anatomie a histologie mléčné žlázy</b>	20
<b>4 Epidemiologie neinvazivních karcinomů prsu</b>	22
4.1 Rizikové faktory DCIS	24
4.2 Rozsah DCIS	25
4.3 Mikroinvazivní karcinom	26
<b>5 Molekulární genetik DCIS</b>	28
5.1 Základní principy karcinogeneze	28
5.2 Molekulární biologie preinvazivních lézí prsu	30
5.3 Molekulární biologie DCIS a invazivního karcinomu prsu	34
5.4 Význam molekulární biologie pro management preinvazivních lézí	38
<b>6 Identifikace žen se zvýšeným rizikem karcinomu prsu</b>	40
6.1 Hereditární riziko	40
6.2 Demografické riziko	42
6.3 Riziko anamnestické	43
6.4 Závěr	45
<b>7 Diagnostika DCIS</b>	47
7.1 Zobrazovací metody	47
7.2 Biopsie prsní žlázy s vakuovou asistencí provedená mamotomem (mamotomie)	72
7.3 Intraduktální přístupy v mamární diagnostice	78
<b>8 Operační léčba DCIS</b>	82
8.1 Operace prsu pro DCIS	82
8.2 Biopsie sentinelové uzliny u DCIS	99
<b>9 Histopatologie neinvazivních karcinomů</b>	106
9.1 Definice	107
9.2 Kódy	107
9.3 Terminologie	110
9.4 Riziko pro vznik karcinomu a prognóza	111
9.5 Odběry a zpracování vzorků	113
9.6 Histopatologický obraz ductálních lézí	120
9.7 Další epiteliální proliferativní léze	128
9.8 Imunohistochemické vyšetření	130
9.9 Nové pohledy na vznik a typizaci karcinomů prsu	136

<b>10</b>	<b>Onkologická léčba duktálního karcinomu in situ</b> . . . . .	144
10.1	Místo karcinoma in situ ve stagingu karcinomu prsu . . . . .	144
10.2	Klinický význam DCIS . . . . .	145
10.3	Prognostické faktory u DCIS . . . . .	146
10.4	Léčba DCIS . . . . .	146
10.5	Doporučený postup při diagnostice a léčbě DCIS podle NCCN Guidelines . . . . .	152
<b>11</b>	<b>Chemoprevence vzniku a recidivy nádorů prsu</b> . . . . .	154
11.1	Úvod . . . . .	154
11.2	Chemoprevence selektivními modulátory estrogenních receptorů (SERM) . . . . .	154
11.3	Chemoprevence inhibitory aromatáz . . . . .	158
11.4	Chemoprevence retinoidy a beta-karotenem . . . . .	158
11.5	Chemoprevence nesteroidními antirevmatiky . . . . .	159
11.6	Chemoprevence statiny . . . . .	160
11.7	Závěr . . . . .	160
<b>12</b>	<b>Pohovor s pacientkou s DCIS před operací</b> . . . . .	162
<b>13</b>	<b>Mezioborová spolupráce v péči o pacientky s DCIS</b> . . . . .	164
<b>14</b>	<b>Budoucí vývoj a nové směry v diagnostice a léčbě DCIS</b> . . . . .	169
	<b>Seznam použitých zkratk</b> . . . . .	171
	<b>Seznam ilustrací</b> . . . . .	172
	<b>Medailonky autorů</b> . . . . .	174
	<b>Rejstřík</b> . . . . .	177