

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. Etiologija tumora dojke	3
1.2. Klasifikacija tumora mekih tkiva dojke	3
2. BENIGNE BOLESTI (TUMORI) DOJKE	3
2.1. Fibrocistična promjena dojke	3
2.2. Cista	3
2.3. Masna nekroza	3
2.4. Adenoza	4
2.5. Intraduktalni papilom	4
2.6. Fibroadenom	4
2.7. Hemangiom	5
2.8. Fibromatoza	5
2.9. Miofibroblastom	5
3. MALIGNI MEZENHIMALNE NEOPLAZME DOJKE (SARKOMI DOJKE)	6
3.1. Angiosarkom	6
3.2. Liposarkom	7
3.3. Leiomiosarkom	8
4. METASTATSKI TUMORI DOJKE	9
5. METAPLASTIČNI TUMOR DOJKE	9
5.1. Karcinomi vretenastih ćelija	10
5.2. Metaplastični karcinom sa mezenhimalnom diferencijacijom	11
5.3. Imunohistohemija	11
5.4. Diferencijalna dijagnoza	12
5.5. Molekularna otkrića	12
5.6. Prognoza	12
6. PHYLLODES TUMOR	13
6.1. Benigni phyllodes tumor	14
6.2. Granični phyllodes tumor	14
6.3. Maligni phyllodes tumor	14
6.4. Phyllodes tumor benigni, granični, zloćudni, odlučiti koji je?	15
6.5. Stromalna celularnost	15
6.6. Stromalni prerast	15

6.7. Atipija	15
6.8. Mitotička aktivnost	15
6.9. Rub tumora	15
6.10. Zašto je važna hirurška granica?	16
7. FIBROBLASTIČNI I MIOFIBROBLASTIČNI TUMORI	16
7.1. Nodularni fascitis	16
8. ADIPOCITNI TUMORI	17
8.1. Atipični lipomatozni tumor	18
8.2. Miksoidni liposarkom	18
8.3. Vaskularni tumor	19
9. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUMORA DOJKE	20
9.1. Mamografija dojke	20
9.2. Ultrazvuk dojke	22
9.3. Sonoelastografija	23
9.4. Automatski UZV	23
9.5. Magnetna rezonanca dojke	23
9.6. BI-RADS – Kategorizacija	25
9.7. Biopsija	25
9.8. Patohistološki pregled	26
10. LIJEČENJE I TERAPIJA KARCINOMA DOJKE	27
10.1. Hirurško liječenje	28
10.2. Hirurgija invazivnog karcinoma	28
10.3. Mastektomija	28
10.4. Adjuvantno i neoadjuvantno liječenje karcinoma	30
10.5. Adjuvantna terapija	30
10.6. Neoadjuvantna terapija	31
10.7. Anti-HER2 terapija	31
10.8. Endokrina terapija	31
10.9. Praćenje pacijenata kroz terapije	32
10.10. Radiološko praćenje terapije	32
10.11. UZV praćenje	32
10.12. Praćenje mamografijom	32
10.13. Praćenje magnetnom rezonancom	32
ZAKLJUČAK	33

Popis literature	34
Popis web izvora	35
Popis slika	37
Popis tabela	37
Popis grafikona	37