

SADRŽAJ

1. UVOD	5
Uvod u problematiku karcinoma dojke.....	5
1.2. Ciljevi i svrha liječenja karcinoma dojke.....	7
2. Pregled tradicionalnih metoda liječenja.....	8
2.1. Liječenje karcinoma dojke prije i sad	8
2.2. Hirurško liječenje: Mastektomija vs. Lumpektomija.....	9
2.3. Hemoterapija.....	11
2.4. Radioterapija	13
2.5. Hormonska terapija	14
2.6. Inhibicija signalnih puteva tumorskih stanica.....	15
2.7. Epigenetska terapija karcinoma dojke	16
2.8. Fibroadenom i karcinom dojke	17
3. Savremeni pristupi u liječenju karcinoma dojke.....	19
3.1. Personalizovana terapija temeljena na molekularnim karakteristikama	19
tumora	19
3.1.1. Genetski markeri i terapijske implikacije	20
3.2. Imunoterapija u borbi protiv karcinoma dojke	21
3.3. Ciljana terapija: Specifični molekularni ciljevi	22
3.4. Napredne dijagnostičke tehnike: Tekuća biopsija	23
3.5. CAR-T terapija karcinoma dojke.....	24
3.6. Hirurško liječenje (terapija) i neoadjuvantna terapija (terapija prije	25
operacije).....	25

3.6.1. Savremena rekonstrukcija dojke	26
3.7. Hipertermija kod liječenja karcinoma dojke	27
4. Rezultati i analiza.....	29
4.1. Dosadašnji uspjesi i ograničenja savremenih pristupa.....	29
4.2. Klinička ispitivanja i statički podaci.....	30
4.3. Nuspojave i sigurnost novih terapijskih pristupa.....	31
5. Izazovi u primjeni savremenih pristupa	33
5.1. Troškovi i dostupnosti	33
5.2. Edukacija pacijentica i zdravstvenih radnika.....	34
5.3. Etička pitanja u personaliziranoj terapiji	35
6. Budući smjerovi istraživanja.....	37
6.1. Novi potencijalni terapijski ciljevi.....	37
6.2. Integracija tehnologije u dijagnostici i praćenje toka bolesti.....	38
7. Zaključak.....	41
8. Literatura.....	42