

Spis treści

Wykaz skrótów	9
1. Przedoperacyjna chemioterapia w raku piersi	13
1.1. Skojarzenie chemioterapii z leczeniem operacyjnym	13
1.2. Podstawy do stosowania przedoperacyjnej chemioterapii	18
1.2.1. Postępowanie przed wdrożeniem przedoperacyjnej chemioterapii	20
1.3. Porównanie chemioterapii zastosowanej przed operacją i po operacji	22
1.4. Prognostyczne znaczenie odpowiedzi na przedoperacyjną chemioterapię	26
1.4.1. Definicja patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	30
1.4.2. Czynniki wpływające na prawdopodobieństwo uzyskania patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	36
1.4.3. Intensywność dawkowania chemioterapii	37
1.4.4. Rokowanie u chorych nieosiągających patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	41
1.5. Biologiczne podtypy raka piersi – przedoperacyjne leczenie, znaczenie patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	43
1.5.1. Trójjemny rak piersi	45
1.5.2. HER2 dodatni rak piersi	48
1.5.3. ER dodatni rak piersi	49
1.5.4. Zapalny rak piersi – szczególne wskazanie do przedoperacyjnej chemioterapii	50
1.5.5. Wskazania i przeciwwskazania do przedoperacyjnej chemioterapii	51
1.6. Indeksy prognostyczne w raku piersi	52
1.7. Uzasadnienie wyboru tematu	56
2. Cele pracy	57
3. Materiał i metody	59
3.1. Materiał	59
3.2. Metody	59

3.2.1. Konstrukcja bazy danych	59
3.2.2. Określenie stopnia zaawansowania choroby według klasyfikacji TNM	60
3.2.3. Oznaczenie podtypu raka piersi	62
3.2.4. Definicja menopauzy	63
3.2.5. Leczenie przedoperacyjne	63
3.2.6. Obliczanie względnej intensywności dawki	66
3.2.7. Ocena odpowiedzi na leczenie przedoperacyjne	67
3.2.7.1. Ocena kliniczna	67
3.2.7.2. Ocena patomorfologiczna	67
3.3. Metody statystyczne	67
4. Wyniki	69
4.1. Charakterystyka kliniczna chorych	69
4.2. Przebieg leczenia	72
4.3. Czynniki warunkujące uzyskanie patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	75
4.4. Analiza podgrupy chorych na HER2 dodatniego raka piersi	80
4.4.1. Charakterystyka kliniczna chorych na HER2 dodatniego raka piersi	80
4.4.2. Przebieg leczenia u chorych na HER2 dodatniego raka piersi	84
4.4.3. Czynniki warunkujące uzyskanie patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi u chorych na HER2 dodatniego raka piersi	86
4.5. Modele prognostyczne dla uzyskania patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	92
4.5.1. Model czynników histoklinicznych	92
4.5.2. Model czynników związanych z przebiegiem leczenia	93
4.5.3. Model dla HER2 dodatniego raka piersi	94
5. Dyskusja	97
5.1. Wprowadzenie	97
5.2. Charakterystyka chorych	99
5.3. Wpływ wybranych czynników histoklinicznych warunkujących uzyskanie patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	101
5.4. Wpływ wybranych czynników histoklinicznych warunkujących uzyskanie patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi w grupie chorych na HER2 dodatniego raka piersi	103
5.5. Modele prognostyczne dla uzyskania patomorfologicznej całkowitej odpowiedzi	105
6. Wnioski	109
Spis tabel	111
Spis rycin	113
Piśmiennictwo	117
Summary	145
Podziękowania	149