

8. Streszczenie

8.1. Streszczenie w języku polskim

Mikrośrodowisko raka surowiczego jajnika cechuje stała aktywność cytokin prozapalnych, które mają swój udział w inicjacji i progresji nowotworu we wszystkich stopniach zaawansowania klinicznego. Celem pracy była ocena stężeń czynnika martwicy nowotworów alfa (TNF- α) oraz jego rozpuszczalnych receptorów sTNF-R1 i sTNF-R2 obecnych w surowicy krwi oraz płynie pochodzącym z torbieli zmian łagodnych i raka surowiczego jajnika. Cele szczegółowe obejmowały:

1. Porównanie przedoperacyjnych surowiczych stężeń TNF- α , sTNF-R1 oraz sTNF-R2 w grupie chorych na raka i grupie kobiet ze zmianami łagodnymi jajników.
2. Ocenę stężeń TNF- α , sTNF-R1 oraz sTNF-R2 w płynie pochodzącym z torbieli w grupie chorych na raka i grupie kobiet ze zmianami łagodnymi jajników.
3. Analizę stężeń TNF- α , sTNF-R1 oraz sTNF-R2 w badanych płynach w odniesieniu do stopnia zaawansowania klinicznego oraz zróżnicowania histologicznego raka surowiczego jajnika.

Do oznaczania stężeń TNF- α , sTNF-R1 oraz sTNF-R2 wykorzystano metodę immunoenzymatyczną ELISA. Uzyskane wyniki stanowią podstawę następujących wniosków:

1. Przedoperacyjne surowicze stężenia TNF- α , sTNF-R1, sTNF-R2 oraz stężenia TNF-R2 w płynie pochodzącym z torbieli w grupie chorych na surowiczego raka jajnika są istotnie statystycznie wyższe niż w grupie kobiet ze zmianami łagodnymi jajników.
2. Oznaczanie przedoperacyjnych surowiczych stężeń TNF- α , sTNF-R1, sTNF-R2 oraz stężenia TNF-R2 w płynie pochodzącym z torbieli może być pomocne w różnicowaniu charakteru zmian w jajnikach.
3. Przedoperacyjne surowicze stężenia TNF- α oraz TNF-R1 mogą mieć znaczenie prognostyczne w odniesieniu do stopnia zróżnicowania histologicznego raka surowiczego jajnika.
4. TNF- α oraz sTNF-R2 w surowicy krwi jak również TNF-R2 w płynie pochodzącym z torbieli mogą być potencjalnymi markerami stopnia zaawansowania klinicznego raka surowiczego jajnika.