Czas przeżycia kobiet w okresie przed menopauzą po usunięciu przydatków: badanie kohorty populacyjnej

Survival patterns after oophorectomy in premenopausal women: a population-based cohort study

Walter A Rocca, Brandon R Grossardt, Mariza de Andrade, George D Malkasian, L Joseph Melton III

Lancet Oncol 2006; 7,10: 821-28

Streszczenie

Założenia: Model statystyczny zgonów z powodu raka jajnika, raka piersi, choroby wieńcowej, złamania głowy kości udowej oraz udarów mózgu sugerował, że kobiety, które poddano usunięciu przydatków po jednej stronie lub obustronnie, stanowią grupę zwiększonego ryzyka śmierci z powodu wymienionych chorób. Celem tego badania było przedstawienie obrazu przeżycia kobiet pochodzących z kohorty populacyjnej, które były poddane usunięciu przydatków w porównaniu z kobietami bez takiego leczenia operacyjnego.

Metody: Autorzy ocenili całą populację kohorty kobiet, zamieszkujących hrabstwo Olmsted, Minnesota w USA w latach 1953-1987, które były poddane usunięciu przydatków z powodów innych niż nowotwór złośliwy w okresie przed rozpoczęciem się menopauzy. Każda kobieta z kohorty badanej po usunięciu przydatków była dopasowana pod względem wieku do kobiety z grupy referencyjnej, tj. zamieszkującej to samo hrabstwo w tym samym okresie, ale nie poddanej usunięciu przydatków. 1293 kobiet po usunięciu jednostronnym przydatków, 1097 kobiet po usunięciu dwustronnym przydatków oraz 2390 kobiet, które znalazły się w grupie referencyjnej, zostało zakwalifikowanych do prezentowanej analizy. Kobiety były poddane obserwacji klinicznej aż do chwili zgonu lub do końca prowadzenia tego badania (zakończenie tego badania było zmieniane od 2001 roku do 2006) z zastosowaniem rozmów bezpośrednich lub z wykorzystaniem pośredników, a także korzystano z dokumentacji medycznej zawartej w systemie komputerowym. Zgony potwierdzano na podstawie aktów zgonu.

Wyniki: Całkowita śmiertelność kobiet poddanych obustronnemu usunięciu przydatków była porównywalna do odnotowanej w grupie referencyjnej. Śmiertelność była jednak większa u tych kobiet, które były poddane profilaktycznemu usunięciu przydatków przed 45 r.ż. w porównaniu z grupą referencyjną (współczynnik ryzyka HR 1,67 [95% CI: 1,16-2,40, p=0,006). Ten zwiększony odsetek zgonów był szczególnie wyraźnie obserwowany u kobiet, które nie otrzymały hormonoterapii zastępczej aż do 45 r.ż. Natomiast nie zanotowano zwiększonej śmiertelności u kobiet poddanych jednostronnemu usunięciu przydatków zarówno w analizie całościowej, jak i po odpowiedniej stratyfikacji.

Interpretacja: Chociaż profilaktyczne obustronne usunięcie przydatków wykonane przed 45 r.ż. jest związane z większym prawdopodobieństwem śmierci, to nadal pozostaje niejasne, czy to leczenie operacyjne jest czynnikiem sprawczym, czy też jest związane z odpowiednio zwiększonym ryzykiem zaistnienia zgonu.