



**Opis przypadku:** radioterapia i chemioterapia  
**Dziedzina medyczna:** onkologia

## 1 Dane pacjenta



Wiek: 56 lat  
 Płeć: żeńska  
 Wzrost: 1,65 m

Waga początkowa: 58,00 kg  
 Początkowe BMI: 21,30 kg/m<sup>2</sup>

## 2 Wywiad medyczny / diagnostyka

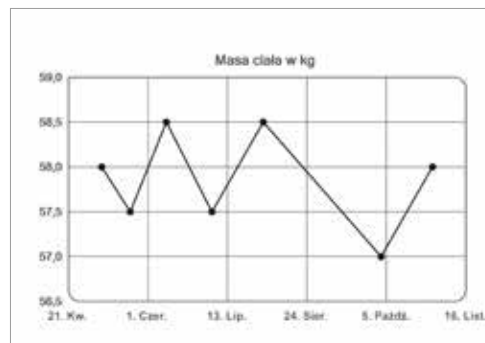
56-letnia pacjentka ma raka trzonu macicy. Stosowane jest leczenie łączone z udziałem chemioterapii (taxol i karboplatyna) i radioterapii. W tym procesie, stan żywienia pacjentki ma być monitorowany i w razie potrzeby poprawiony za pomocą żywienia pozajelitowego (PN).

## 3 Wykresy wyników pomiarów

### Waga

Pacjentka traci na wadze po każdej chemioterapii lub radioterapii. Żywienie pozajelitowe po każdym leczeniu uniemożliwia ponowną stabilizację wagi. Poniżej przedstawiono wykres wagi na czas ponad 26 tygodni, w którym dokonano w sumie siedmiu pomiarów.

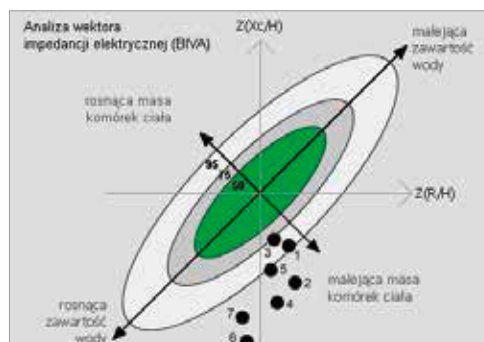
- Pomiar 1 (Tydzień 1): 58,00 kg
- Pomiar 2 (Tydzień 3): 57,50 kg
- Pomiar 3 (Tydzień 6): 58,50 kg
- Pomiar 4 (Tydzień 9): 57,50 kg
- Pomiar 5 (Tydzień 13): 58,50 kg
- Pomiar 6 (Tydzień 22): 57,00 kg
- Pomiar 7 (Tydzień 26): 58,00 kg



## Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej (BIVA)

Postęp stanu odżywienia może być obserwowany na BIVA.

- Pomiar 1: początek chemioterapii
- Pomiar 2: utrata 0,50 kg, utrata apetytu, początek PN
- Pomiar 3: 1,00 kg przybyło, PN wstrzymano, początek radioterapii
- Pomiar 4: utrata 1,00 kg, utrata apetytu, rozwolnienie, początek PN
- Pomiar 5: 1,00 kg przybyło, przerwanie PN
- Pomiar 6: utrata 1,50 kg, przerywany do otrzewnej, początek PN
- Pomiar 7: 1,00 kg przybyło



## 4 Podsumowanie

Leczenie raka endometrium u 56-letniej pacjentki wykazuje wyraźne zmiany w stanie odżywienia. BIVA umożliwia dokładne śledzenie i ocenę interakcji leczenia i żywienia pozajelitowego. Po rozpoczęciu leczenia nastąpiła redukcja masy komórkowej ciała. Możliwe było zatrzymanie redukcji dzięki żywieniu pozajelitowemu i masa komórkowa ciała wzrasta ponownie. Wykres BIVA pokazuje ciągłe pogorszenie składu ciała. Nie mogłoby to zostać wykryte używając jedynie pomiaru wagi, to pokazuje konieczność stosowania pomiaru seca mBCA, aby poprawnie ocenić stan odżywienia.

**Zmiany stanu odżywienia spowodowane przez chemioterapię i radioterapię można uwidocznic za pomocą seca mBCA, w szczególności poprzez uwzględnienie BIVA; dzięki temu można podjąć odpowiednie środki żywienia pozajelitowego, aby zaoferować pacjentce możliwie najlepszą jakość życia.**

seca | mBCA



Zeskanuj kod do informacji o produkcie seca mBCA lub zobacz bezpośrednio na [mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)