



**Opis przypadku:** nieudana dializa

**Dziedzina medyczna:** nefrologia

## 1 Dane pacjenta:



Wiek: 58 lat  
Płeć: męska  
Wzrost: 1,82 m

Waga początkowa: 112,75 kg  
Początkowe BMI: 33,50 kg/m<sup>2</sup>

## 2 Wywiad medyczny / diagnoza

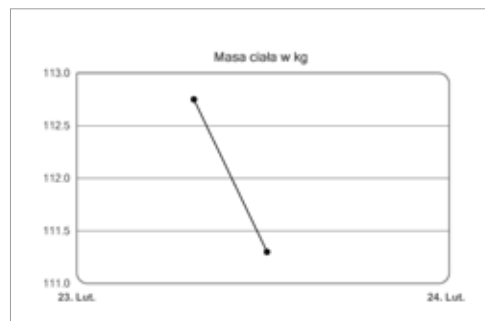
58-letni mężczyzna z przewlekłą niewydolnością nerek był dializowany przez cztery lata. W ramach tej procedury, sucha masa musi być ustalana na bieżąco. Zwyczajne ważenie pozwala określić usuniętą wodę. Kolejnym celem będzie teraz, aby zająć się kwestią, czy sucha masa może być naprawdę oceniona „na sucho”. Aby móc złożyć oświadczenie w tej sprawie, skład ciała musi być określony przy pomocy seca mBCA.

## 3 Wykresy wyników pomiarów

### Waga

Zmniejszenie wody wskutek dializy można ocenić na podstawie wykresu wagi.

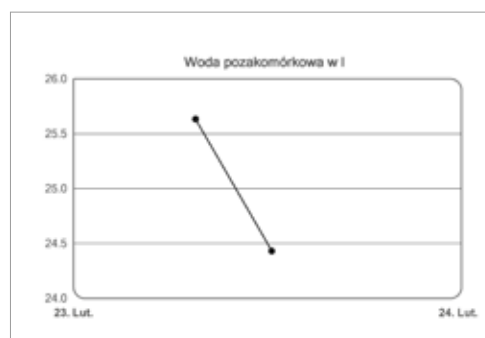
- Przed: 112,75 kg
- Po: 111,30 kg



### Woda pozakomórkowa

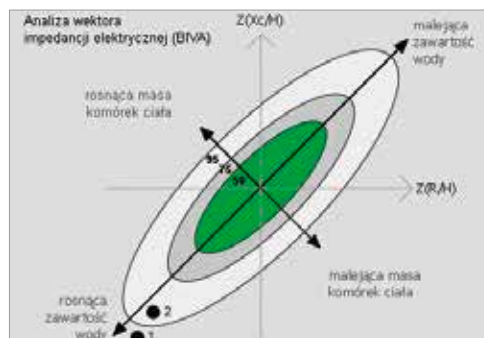
Pomiary wody pozakomórkowej pokazują oczekiwane obniżenie.

- Przed: 25,60 litrów
- Po: 24,40 litrów



## Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej (BIVA)

BIVA pokazuje, że dializa nie została prawidłowo dopasowana do pacjenta. Fakt, że pacjent znajduje się na zewnętrznej granicy normy BIVA oznacza, że redukcja wody / sucha masa nie może być jeszcze oceniona jako „sucha“.



## 4 Podsumowanie

Z wykresu pomiaru pacjenta wynika, że oprócz określenia suchej masy, ważne jest również, aby określić skład ciała. BIVA może być stosowana do wykazania, że zmierzona sucha masa nie może być uznana za suchą, gdyż pacjent znajduje się jeszcze na zewnętrznej krawędzi zakresu prawidłowych wartości wykresu BIVA zdrowego pacjenta.

**Pomiar seca mBCA umożliwia ocenę suchej masy. W tym przypadku BIVA pokazuje, że dializa nie jest jeszcze prawidłowo dopasowana, gdyż pacjent znajduje się w najbardziej zewnętrznej granicy prawidłowego zakresu.**

seca | mBCA



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