

# Ciężka sepsa w chorobach nowotworowych - problemy terapii

*Severe sepsis in neoplastic diseases - therapy problems*

**Barbara Pieniążek, Stefan Rachwaf**

## **Streszczenie**

Choroby nowotworowe są jedną z głównych przyczyn zachorowalności i śmiertelności w krajach rozwiniętych. Część zgonów w przebiegu choroby nowotworowej związana jest z wystąpieniem zakażenia i rozwinięciem się ogólnoustrojowej reakcji -sepsy. Występowanie ciężkiej sepsy w przebiegu choroby nowotworowej jest cztery razy częstsze niż u pacjentów bez rozpoznania nowotworu. Śmiertelność w grupie pacjentów z chorobą nowotworową i ciężką sepsą jest pięciokrotnie większa niż pacjentów bez ciężkiej sepsy. Długość pobytu w szpitalu i koszty leczenia pacjentów onkologicznych z ciężką sepsą są trzykrotnie większe niż pacjentów bez tego powikłania. Ciężka sepsa stanowi więc bardzo istotny czynnik pogarszający rokowanie u pacjentów z chorobą nowotworową. Wczesne leczenie ciężkiej sepsy na oddziale intensywnej terapii i interdyscyplinarna współpraca specjalistów onkologii i intensywnej terapii może istotnie poprawić wyniki leczenia w tej grupie chorych.

## **Summary**

Cancer is one of main causes of morbidity and mortality in developed countries. Some of the deaths in cancer patients are connected with infection and systemic response to infection - sepsis. Severe sepsis in cancer patients occurs four times more frequently in comparison with non-cancer patients. Mortality in the group of patients with cancer and severe sepsis is five times higher than in the group without sepsis. The duration of hospital stay and costs of management are three times higher in the sepsis group. Severe sepsis is also a very important factor influencing the outcome in cancer patients. Early management of severe sepsis in intensive care unit and interdisciplinary collaboration of oncologists and intensivists can significantly improve the outcome in this group of patients.