

Najczęstsze stany infekcyjne w cukrzycy

lek. med. Iwona Solecka

z Katedry i Kliniki Chorób Metabolicznych Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie
Kierownik Katedry i Kliniki: prof. dr hab. n. med. Jacek Sieradzki

Streszczenie

Powszechnie wiadomo, że chorzy na cukrzycę są bardziej narażeni na różnego rodzaju infekcje. Pacjenci z cukrzycą mogą mieć większe ryzyko zachorowania i zgonu z powodu zakażenia z uwagi na zaburzenia mechanizmów obronnych, a także ze względu na wpływ hiperglikemii, otyłości, obecność neuropatii oraz zmniejszony przepływ tkankowy.

Niektóre zakażenia są szczególnie charakterystyczne dla cukrzycy, natomiast przebieg kliniczny innych jest cięższy. Niektóre rzadkie infekcje, takie jak złośliwe zapalenie ucha zewnętrznego, mukormykoza nosowo-mózgowa oraz zgorzelinowe zakażenia pęcherzyka żółciowego, nerek i układu moczowego, występują częściej u chorych na cukrzycę.

Słowa kluczowe: cukrzyca, zakażenia układu moczowego, zakażenia skóry i błon śluzowych, zakażenia dróg oddechowych.

Summary:

Patients with diabetes appear to be at greater risk for a number of different kinds of infections. Individuals with diabetes might be at higher risk for infection-related morbidity and mortality because of altered defense mechanisms, including the effects of hyperglycemia, obesity, neuropathy and impaired tissue perfusion.

Several infectious diseases are strongly associated with diabetes, whereas others are more complicated or severe in the presence of diabetes mellitus. Certain rare infections are more common among diabetic patients, including invasive otitis externa, rhinocerebral mucormycosis and emphysematous infections of the gall bladder, kidney and urinary tract.

Key words: diabetes mellitus, urinary tract infections, skin and mucosa infections, respiratory tract infections.