Przydatność oznaczania hemoglobiny glikowanej HbA1c w rozpoznawaniu cukrzycy

The Value of Glycosylatet Hemoglobin HbA1c Assay in the Diagnosis of Diabetes

lek. Natalia Chojnowska, dr n. med. Ewa Janeczko-Sosnowska

z Katedry i Kliniki Gastroenterologii i Chorób Przemiany Materii
Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Waldemar Karnafel

Streszczenie
Chorobowość z powodu cukrzycy ciągle wzrasta, a rozpoznaje się ją zaledwie u 50-65% chorych. Opóźnienie rozpoznania zwiększa ryzyko powikłań. Dotychczas stężenie hemoglobiny glikowanej wykorzystywano jedynie do oceny wyrównania metabolicznego cukrzycy. W pracy przedstawiono przydatność oznaczania HbA1c w diagnostyce cukrzycy.

Słowa kluczowe: Hemoglobina HbA1c, rozpoznawanie cukrzycy, badania laboratoryjne w cukrzycy.

Summary
Prevalence of diabetes increases over time, while diagnosis of the disease is confirmed only in 50-65% cases. The delay of diagnosis increases the risk of complications. Until now HbA1c testing was used only in metabolic control of diabetes. In the article the value of HbA1c assay in diagnosis of diabetes is presented.

Key words: Glycosylatet hemoglonin HbA1c, diagnosis of diabetes, laboratory tests in diabetes