

# Późny nawrót przewlekłej białaczki szpikowej po alogenicznym przeszczepieniu komórek macierzystych – opis przypadku

Late relapse of chronic myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplantation – a case report

*lek. Ryszard Wichary*

*Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach  
Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Sławomira Kyrz-Krzemień*



## ABSTRACT

Chronic myeloid leukemia now is a disease which in the most cases is well manageable with tyrosine kinase inhibitors treatment. Still however the only potentially curable therapeutic approach is for chronic myeloid leukemia allogeneic stem cell transplantation. 30-years old woman was diagnosed as a relapse 18 years after sibling matched donor allotransplantation. After a short cytoreductive treatment imatinib was given in standard dose. Then due to hematological toxicities the dose was diminished to 100 mg. The patient has maintained major molecular response since 2,5 years.

**KEY WORDS:** chronic myeloid leukemia, allogeneic stem cell transplantation, major molecular remission

## STRESZCZENIE

Przewlekła białaczka szpikowa obecnie w większości przypadków jest chorobą dobrze poddającą leczeniu inhibitorami kinazy tyrozynowej. Nadal jednak jedyną procedurą leczniczą dającą możliwość wyleczenia jest alogeneszczenie komórek macierzystych. U 30-letniej pacjentki 18 lat po alogeneszczeniu od dawcy rodzinnego z powodu przewlekłej białaczki szpikowej stwierdzono wznowę choroby. Po leczeniu cytoredukcyjnym włączono standardową dawkę imatynibu. Z powodu toksyczności hematologicznej zmniejszono ją do obecnej – 100 mg/24 h. Po 2,5 roku leczenia u pacjentki utrzymuje się pogłębiająca się większa odpowiedź molekularna.

**SŁOWA KLUCZOWE:** przewlekła białaczka szpikowa, alogeneszczenie komórek macierzystych, większa remisja cytogenetyczna