

Farmakoterapia niedokrwistości darbepoetyną u pacjentki z rakiem jajnika – opis przypadku

The pharmacotherapy of anaemia with darbepoetin in a patient with ovarian cancer – a case study

Joanna Stanisławiak-Rudowicz¹, Ewelina Włodarkiewicz², Karina Kordalewska²,
Agnieszka Karbownik³, Edmund Grześkowiak³

¹ Oddział Ginekologii Onkologicznej, Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

² Studenckie Koło Naukowe Farmacji Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu,
Opiekun Koła Naukowego: dr hab. n. farm. Edyta Szalek

³ Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Streszczenie

Wstęp. Do jednych z najpoważniejszych działań niepożądanych terapii onkologicznej zaliczamy niedokrwistość, która znacznie obniża jakość życia chorych, dodatkowo może pogarszać rokowanie. Prawdopodobnie wiąże się również z gorszą odpowiedzią na leczenie, a co więcej jest niezależnym czynnikiem wpływającym na skrócenie czasu przeżycia pacjentów. Istotnym elementem kompleksowej terapii onkologicznej jest między innymi leczenie niedokrwistości, do którego zaliczamy: substytucję żelazem, podaż białek stymulujących erytropoezę lub przetoczenie koncentratu krwinek czerwonych (KKCz). **Opis przypadku.** W artykule przedstawiono przypadek pacjentki leczonej z powodu raka jajnika z niewydolnością nerek, u której rozwinęła się niedokrwistość. Chorej przetaczano KKCz, a następnie włączono do terapii darbepoetynę alfa (dEPO). Terapia dEPO przez pierwsze dwa miesiące wiązała się z koniecznością przetaczania KKCz, jednak po tym okresie poziom hemoglobiny umożliwił kontynuację leczenia onkologicznego bez transfuzji KKCz. (*Farm Współ 2018; 11: 259-262*)

Słowa kluczowe: niedokrwistość, darbepoetyna alfa, rak jajnika

Abstract

Introduction. One of the most serious adverse effects of oncological therapy is anaemia, which significantly reduces patients' quality of life, and may additionally worsen the prognosis. It may also be related with a worse response to treatment. Apart from that, it is an independent factor that shortens patients' survival time. The treatment of anaemia, which includes: iron substitution, supply of erythropoiesis-stimulating proteins and transfusion of packed red blood cells, is an important element of complex oncological therapy. **Case study.** The article describes the case of a patient with ovarian cancer and renal insufficiency, who developed anaemia. The patient underwent transfusion of packed red blood cells. Then darbepoetin alfa (EPO) was included in the therapy. During the first two months of the EPO therapy the patient needed to have packed red blood cells transfused. After that time the patient's haemoglobin level was sufficiently high to continue the oncological therapy without the transfusion of packed red blood cells. (*Farm Współ 2018; 11: 259-262*)

Keywords: anaemia, darbepoetin alfa, ovarian cancer