

Ustekinumab w leczeniu łuszczycy

Ustekinumab in psoriasis treatment

Katarzyna Pawlak, Anna Ziegler, Rafał Rudzik, Sylwia Słuczanska-Głąbowska

Katedra Fizjologii, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Streszczenie

Łuszczycy jest jedną z najczęściej występujących, przewlekłych chorób skórnych, o podłożu genetycznym i dziedziczeniu wielogenowym. Dotyczy ona 1-3% populacji. W leczeniu łuszczycy stosuje się przede wszystkim leki zewnętrzne, jednak w cięższych oraz opornych na leczenie zewnętrzne przypadkach, stosowane jest również leczenie systemowe, ogólnoustrojowe. Najnowszymi lekami stosowanymi ogólnoustrojowo są leki biologiczne, a wśród nich między innymi ustekinumab, którego mechanizm działania związany jest z blokowaniem podjednostki p40 interleukiny 12 oraz interleukiny 23. Prowadzi to do modulacji procesów immunologicznych, które odgrywają istotną rolę w powstawaniu zmian łuszczycowych. Ustekinumab obecnie jest rekomendowany w leczeniu łuszczycy plackowatej oraz w łuszczycowym zapaleniu stawów w przypadku braku pozytywnej odpowiedzi na inne leczenie. Obserwuje się również korzystne efekty jego stosowania u pacjentów z łuszczycą paznokci. Skuteczność ustekinumabu została potwierdzona licznymi badaniami klinicznymi i wieloletnimi obserwacjami. (*Farm Współ 2018; 11: 159-163*)

Słowa kluczowe: łuszczycy, ustekinumab, leki biologiczne, cytokiny, limfocyty Th

Abstract

Psoriasis is one of the most common chronic skin diseases with a genetic basis and multigenetic inheritance. Psoriasis concerns 1-3% of the population. Main therapy in psoriasis is topical treatment, however, in more severe cases, the method of choice is systemic therapy. The newest systemic drugs include biological treatment, such as ustekinumab, whose mechanism of action is related to blocking the p40 subunit of interleukin 12 and interleukin 23. It leads to the modulation of immunological processes that play an important role in the development of psoriatic lesions. Ustekinumab is currently recommended in the treatment of plaque psoriasis and psoriatic arthritis in the absence of a positive response to other treatments. Its use was also beneficial in patients with nail psoriasis. The effectiveness of ustekinumab has been confirmed by numerous clinical studies and long-term observations. (*Farm Współ 2018; 11: 159-163*)

Keywords: psoriasis, ustekinumab, biological drugs, cytokines, Th lymphocytes