

Aksytynib – lek bezpieczny czy nie? *Axitinib – is it safe or not?*

Agnieszka Szczecińska¹, Agnieszka Karbownik²

¹ Studenckie Koło Naukowe Farmacji Klinicznej, Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu;

Opiekun Koła Naukowego: dr hab. n. farm. Edyta Szalek

² Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Streszczenie

Aksytynib jako lek przeciwnowotworowy będący inhibitorem kinaz tyrozynowych jest zarejestrowany do leczenia zaawansowanego raka nerkowo-komórkowego u osób dorosłych, po niepowodzeniu wcześniejszej terapii. Najczęściej obserwuje się działania niepożądane w postaci zaburzeń żołądkowo-jelitowych (biegunka, nudności). Terapia aksytynibem wiąże się również z wysokim ryzykiem wystąpienia u pacjentów nadciśnienia tętniczego, nadmiernego zmęczenia, utraty apetytu, anemii i dysfonii. Ponadto bardzo często obserwuje się powikłania dermatologiczne w postaci zespołu erytrodyzestezji dłoniowo-podeszwowej, wysypki i suchości skóry. Badania kliniczne wskazują na możliwość zastosowania leku w innych chorobach nowotworowych. (*Farm Współ 2018; 11: 15-20*)

Słowa kluczowe: aksytynib, działania niepożądane

Summary

Axitinib is a anti-cancer drug from the tyrosine kinase inhibitors group that is registered for the treatment of advanced renal cell carcinoma in adults after failure of the previous treatment. The most common adverse effects include gastrointestinal disorders (diarrhea, nausea). The therapy with axitinib is also associated with high risk of hypertension, excessive fatigue, loss of appetite, anemia and dysphonia. Moreover some cases of palmar-plantar erythrodysesthesia have been observed. Clinical trials indicate a possibility of using this drug in other cancer diseases. (*Farm Współ 2018; 11: 15-20*)

Keywords: axitinib, drug adverse effects