

Dysfonia po aksytynibie – opis przypadku

Dysphonia after axitinib treatment – a case report

Zuzanna Synowiec¹, Katarzyna Sobańska², Piotr Tomczak^{1,3}, Rodryg Ramlau^{1,3},
Edmund Grześkowiak², Anna Jabłecka⁴

¹ Oddział Chemioterapii, Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

² Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego

³ Katedra i Klinika Onkologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,

⁴ Zakład Farmakologii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Streszczenie

Wstęp. Aksytynib jest inhibitorem kinazy tyrozynowej receptorów dla czynnika wzrostu śródbłónka naczyń (ang. vascular endothelial growth factor receptor; VEGFR) stosowanym w II linii leczenia pacjentów z zaawansowanym rakiem nerkowokomórkowym (ang. *metastatic renal cell carcinoma*, mRCC), po niepowodzeniu wcześniejszego leczenia sunitynibem lub cytokiną. Do najczęstszych działań niepożądanych aksytynibu, występujących u ponad 20% pacjentów, należą: biegunka, nadciśnienie tętnicze, zmęczenie, nudności, zmniejszenie apetytu oraz erytrodyzestezja dłoniowo-podeszwowa. Częstość powikłaniem jest również dysfonia. **Opis przypadku.** Poniżej prezentujemy opis przypadku chorego, u którego rozwinęła się chrypka w trakcie terapii aksytynibem. (*Farm Współ 2018; 11: 192-194*)

Słowa kluczowe: aksytynib, chrypka, dysfonia, działanie niepożądane

Abstract

Background. Axitinib is a tyrosine kinase inhibitor of vascular endothelial growth factor receptors (VEGFR) used in the II-line treatment of metastatic renal cell carcinoma (mRCC) after failure of prior treatment with sunitinib or cytokine. The most common adverse effects occurring in more than 20% of patients include diarrhea, hypertension, fatigue, nausea, decreased appetite and palmar-plantar erythrodysesthesia. Dysphonia is another frequent complication. **Case report.** Here we present a medical history of a patient, who has developed hoarseness during the treatment with axitinib. (*Farm Współ 2018; 11: 192-194*)

Keywords: axitinib, hoarseness, dysphonia, adverse effect