

Skórne reakcje fotonadwrażliwości po ketoprofenie – opis dwóch przypadków i przegląd piśmiennictwa

Ketoprofen-induced photosensitive skin reactions – report of two cases and review of the literature

Katarzyna Korzeniowska¹, Karolina Majewska¹, Mariola Pawlaczyk²,
Elżbieta Buszkiewicz-Nowak²

¹ Zakład Farmakologii Klinicznej, Katedra Kardiologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

² Katedra Geriatrii i Gerontologii, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Streszczenie

Reakcje nadwrażliwości na światło są działaniami niepożądanymi obserwowanymi podczas stosowania leków z różnych grup, w tym również niesteroidowych leków przeciwzapalnych. Ketoprofen jest jednym z leków najczęściej kojarzonym z tymi powikłaniami, które występują po jego podaniu doustnym oraz miejscowym. W artykule przedstawiono dwa przypadki potwierdzające te właściwości ketoprofenu. Pierwszy zaobserwowano u 25-letniej chorej, która stosowała ketoprofen doustnie z powodu bólu zęba. Po ekspozycji na promieniowanie słoneczne, w drugim dniu leczenia, wystąpiły u niej w okolicach odsłoniętych wypryskowe zmiany skórne, których przyczyną była prowadzona farmakoterapia. Drugi przypadek zarejestrowano u 38-letniego pacjenta, który zastosował ketoprofen w żelu na skórę kolana z powodu bólu tej okolicy, spowodowanego urazem. Po pierwszej ekspozycji na promieniowanie słoneczne, w miejscu aplikacji leku wystąpiły zmiany o charakterze rumieniowych grudek obrzękowych i pęcherzyków. W obu przedstawionych przypadkach przyczyną skórnych reakcji było zastosowanie leku w połączeniu z ekspozycją na działanie promieniowania ultrafioletowego. Chorzy stosujący ketoprofen powinni być informowani o potencjalnych właściwościach fototoksycznych i fotoalergicznym leku (niezależnie od drogi podania), oraz o konieczności stosowania ochrony przeciwsłonecznej. (*Farm Współ* 2018; 11: 263-266)

Słowa kluczowe: ketoprofen, fotonadwrażliwość, reakcje skórne

Summary

Photosensitivity reactions are adverse effects caused by medicines from various groups, including non-steroidal anti-inflammatory drugs. Ketoprofen is one of the drugs most commonly associated with these complications that occur after oral and topical administration. The article presents two cases confirming these properties of ketoprofen. The first case was a 25-year-old patient who used oral ketoprofen due to a toothache. Eczema-like skin lesions were observed in sun-exposed areas of the body on the second day of treatment. The second case was a 38-year-old patient who used ketoprofen in the gel on the skin of the knee because of the pain caused by injury. After the first exposure to sunlight, edema erythematous and vesicles appeared in the site of drug application. In both cases, the cause of skin reactions was the use of the drug in combination with exposure to ultraviolet radiation. Patients using ketoprofen should be informed about the potential phototoxic and photoallergic properties of the drug (regardless of the route of administration) and the need to use sunscreen. (*Farm Współ* 2018; 11: 263-266)

Keywords: ketoprofen, photosensitivity, skin reactions