

Ramsay Hunt Syndrome type II and meningoencephalitis — complications of Varicella zoster virus

Zespół Ramsaya Hunta oraz zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu — powikłania wirusa ospy wietrznej i półpaśca

Agnieszka Kuska¹, Ivo Hiemer²

¹ Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 we Wrocławiu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 58, 50-369 Wrocław, PL,

² Infekční Oddělení, Slezská nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava, the Czech Republic

Streszczenie

Wstęp: Wirus ospy wietrznej-półpaśca (**VZV**) jest powszechnie kojarzony z wywoływaniem ospy wietrznej oraz półpaśca. Niestety, może również spowodować szereg komplikacji, włącznie z zajęciem ośrodkowego układu nerwowego.

Opis przypadku: Opisany w artykule przypadek, dotyczy dwóch rzadkich, lecz poważnych powikłań, które mogą wystąpić podczas reaktywacji **VZV**. Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu — kiedy zajęte są opony mózgowo-rdzeniowe oraz tkanka nerwowa mózgowia, a także Zespół Ramsaya Hunta II, opisywany jako półpasiec uszny z towarzyszącym porażeniem nerwu twarzowego.

Wnioski: Objawy widoczne podczas komplikacji infekcji **VZV** leżą w zakresie kilku specjalizacji lekarskich, dlatego dla lekarza bardzo przydatna jest świadomość istnienia tego rzadkiego obrazu choroby. Biorąc pod uwagę fakt, że nasze społeczeństwo starzeje się, a choroba ta częściej dotyka ludzi w podeszłym wieku, wydaje się istotne branie jej pod uwagę podczas procesu terapeutycznego. Powinno się także pamiętać, że choroba ta nie dotyczy jedynie pacjentów w immunosupresji – co pokazuje ten artykuł.

Słowa kluczowe: herpesvirus 3, human, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu, półpasiec uszny, zespół Ramsaya Hunta II

Abstract

Background: Varicella zoster virus (**VZV**) is commonly associated with causing chickenpox (varicella) and shingles (zoster). Unfortunately, it can add several complications, also affecting central nervous system.

Case report: The case of study described in this article, concerns two rarely met, but severe complications, which can appear during **VZV** reactivation. Meningoencephalitis, when the meninges and cerebral parenchyma are involved, and Ramsay Hunt syndrome, described as Herpes Zoster Oticus accompanied by facial nerve palsy.

Conclusions: As the symptoms visible during the complications of infection cover a few medical specialties, it is very useful for physicians to be aware of this uncommon **VZV**'s clinical presentation. Furthermore, our society is getting older and as those manifestations of illness can be more often connected with the elderly people, it appears to be crucial to take this disease into consideration during therapeutic proceeding. We should also remember, that this infection does not only occur among immunosuppressed patients, which is shown in this article.

key words: herpesvirus 3, human, meningoencephalitis, herpes zoster oticus, Ramsay Hunt Syndrome II

Otrzymano: 20-07-2016 → Zaakceptowano: 07-11-2016 → Opublikowano: 09-11-2016

✉ Agnieszka Kuska, ul. Żorska 191, 44-203 Rybnik, e-mail: kuska.aga@gmail.com