

CZU 616.834-002.152-085.2

PRINCIPIILE TRATAMENTULUI MEDICAMENTOS AL HERPESULUI ZOSTER

Elena BODRUG*, Andrian PENA

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,
Chișinău, Republica Moldova*

Autor corespondent*: elena.bodrug@usmf.md

Introducere. Herpesul Zoster reprezintă o erupție cutanată dureroasă, alcătuită din vezicule pe fond eritematos, cu distribuție dermatomerică, determinată de reactivarea infecției latente cu virusul varicelo-zosterian. Incidența crește o dată cu vârsta. Este foarte rară la copii. Boala afectează atât adulții sănătoși, cât și pe cei imunodeprimați. Aproximativ 50% dintre cei peste 85 ani pot dezvolta afecțiunea.

Scopul lucrării. Aprecierea aspectelor de bază a etiopatogeniei, evoluției și asistenței farmaceutice a Herpesului Zoster.

Material și metode. Analiza a 40 fișe de observație a bolnavilor cu herpes Zoster din secția Dermatovenerologie Adulți a IMSP Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile.

Rezultate. Reieșind din rezultatele obținute, s-a constatat că cele mai frecvente dermatomere implicate sunt cele din regiunea toracică cu peste 50% din totalul pacienților analizați, și anume zonele afectate au fost T₅-T₈ și T₂-T₄. De asemenea la 33% cazuri s-au întâlnit erupții pe dermatomerele din regiunea scalpului. 36% dintre pacienți au acuzat dureri pronunțate în zona afectată și 19% din ei au manifestat și nevralgie postherpetică, care practic reprezintă cea mai frecventă complicație. Toți pacienții (100%), au fost supuși vitamino-terapiei și terapiei cu preparate antivirale, în majoritatea cazurilor pacienților au primit remedii din grupele preparatelor antibacteriene și antiinflamatoare nesteroidiene – 73%, li s-a administrat de asemenea tratament cu antifungice 21 și în dependență de gravitatea complicațiilor și maladiilor asociate, remedii din alte grupuri, precum al fi cele sedative – 18%. Cele mai des utilizate antivirale sunt:

Aciclovirul cu o predominare a incidenței de administrare – 65% cazuri, urmat de Valaciclovir cu 20% cazuri.

Concluzii. Tratamentul profilactic constă în imunizare împotriva VVZ. Tratamentul medicamentos este specific tipului de virus care provoacă boala. Pentru herpes Zoster se recomandă tratament oral cu antivirale: aciclovir (800 mg x 5/zi, 7 zile), valaciclovir (1000 mg x 3/zi, 7 zile), famciclovir, brivudin. Începerea tratamentului se recomandă în primele 72 ore de la debutul erupției, cu scopul de a reduce durata episodului și severitatea leziunilor, rata complicațiilor sistemice și riscul de nevralgie postherpetică.

Cuvinte cheie. Herpes Zoster, etiopatogenie, asistență farmaceutică.

Bibliografie.

1. Bețiu, M., Gonciar, V., Scutari, C., Cazacu, V.. *Farmaco - și Fitoterapia în Dermatovenerologie*. Chișinău, F. E.-P. "Tipografia Centrală", 2017, 192 p. ISBN 978-9975-53-900-5.
2. Patil A, Goldust M, Wollina U. *Herpes zoster: A Review of Clinical Manifestations and Management*. *Viruses*. 2022 Jan 19;14(2):192. doi: 10.3390/v14020192. PMID: 35215786; PMCID: PMC8876683.

PRINCIPLES OF DRUG TREATMENT OF HERPES ZOSTER

Elena BODRUG*, Andrian PENA

*Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy
Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy,
Chisinau, Republic of Moldova*

Correspondent author*: elena.bodrug@usmf.md

Introduction. Herpes Zoster is a painful cutaneous rash, consisting of vesicles on a erythematousus, with dermatome distribution, caused by reactivating latent infection with the varicella-zosterian virus. The incidence increases with age. It is very rare in children. The disease affects both healthy and immunocompromised adults. About 50% of the over 85 years old may develop the condition.

Aim of the study. Appreciation of the basic aspects of etiopathogenesis, evolution and pharmaceutical assistance of Herpes Zoster.

Material and methods. The analysis of 40 records of patients with Herpes Zoster from the adult dermatovenerology department of the Dermatology Hospital and Communicable Diseases.

Results. Based on the results obtained, it was found that the most common dermatomes involved are those in the chest region with over 50% of the total analyzed patients, namely the affected areas were T5-T8 and T2-T4. Also in 33% of the cases, rashes were met on the dermatomes in the scalp region. 36% of patients accused pronounced pain in the affected area and 19% of them also expressed post-herpetic neuralgia, which is practically the most common complication. All patients (100%), were subjected to vitamin-therapy and antiviral medication therapy, in most cases patients received remedies from anti-bacterial and anti-inflammatory preparations groups -73%, they were also given anti-fungal treatment - 21% and depending on the severe complications and associated diseases, remedies from other groups, such as sedatives - 18%. The most commonly used antivirals are: acyclovir, with a predominance of the incidence of administration - 65% of the cases, followed by Valacyclovir with 20% of the cases.

Conclusions. The prophylactic treatment consists of immunization against VVZ. The drug treatment is specific to the type of virus that causes the disease. For Herpes Zoster, oral treatment with antivirals is recommended: Acyclovir (800 mg x 5/day, 7 days), Valacyclovir (1000 mg x 3/day, 7 days), Famciclovir, Brivudin. The beginning of the treatment is recommended within the first 72 hours after the onset of the rash, in order to reduce the duration of the episode and the severity of the lesions, the rate of systemic complications and the risk of postherpetic neuralgia.

Keywords: Herpes Zoster, etiopathogenesis, pharmaceutical assistance.

Bibliography.

2. Bețiu, M., Gonciar, V., Scutari, C., Cazacu, V.. *Farmaco - și Fitoterapia în Dermatovenerologie*. Chișinău, F. E.-P. "Tipografia Centrală", 2017, 192 p. ISBN 978-9975-53-900-5.
3. Patil A, Goldust M, Wollina U. *Herpes zoster: A Review of Clinical Manifestations and Management*. *Viruses*. 2022 Jan 19;14(2):192. doi: 10.3390/v14020192. PMID: 35215786; PMCID: PMC8876683.