

PARTICULARITĂȚILE DE EVOLUȚIE ALE HEPATITEI VIRALE CRONICE C ASOCIATE CU TOXOCAROZA LARVARICĂ

Tatiana Știrbu

(Cond. șt. - Gheorghe Plăcintă, dr. șt. med., conf. univ., cat. Boli infecțioase)

Introducere. Toxocaroza este determinată predilect de două tipuri de paraziți: *Toxocara canis* și *toxocara cati*. La om, infecția cu *T. canis* duce la apariția a mai multe sindroame cu severitate diferită, și anume *larva migrans visceralis*, *larva migrans oculare*, și Toxocaroza ocultă.

Scop. Studiul particularităților de evoluție ale hepatitei virale cronice în asociere cu toxocaroza larvarică.

Material și metode. Studiul a inclus 27 pacienți cu hepatita virală cronică C asociată cu toxocaroza larvarică, aflați la tratament antiviral în incinta spitalului de boli infecțioase "T. Ciorba".

Rezultate. În studiu au fost incluși 27 pacienți cu vârsta cuprinsă între 18 și 60 de ani. Dintre aceștia 55,5% au fost bărbați și 44,5% - femei, 66% au fost de 40-60 de ani. Pacienții au prezentat astenie în 100%, durere în hipocondrul drept în 81,4%, cefalee în 18,5% și prurit cutanat în 7,4%, hepatomegalie în 55,5%. Toți 27 de pacienți au prezentat hipertransaminazemie, 22% - hiperbilirubinemie, 27,6% - hipereozinofilie. Creșterea IgE s-a estimată la doar 11%. Pacienții au primit tratament antiviral cu Pegasys și Copegus. S-a înregistrat răspuns imun precoce în 40% cazuri, răspuns virusologic parțial în 37% și la doar 2 pacienți a reapărut viremia după 6 luni de tratament antiviral.

Concluzii. Se impune un studiu aprofundat științific în vederea identificării acestor asocieri, elaborării criteriilor ce ar justifica ordonanța tratamentului și evoluția cazurilor asociate.

Cuvinte cheie. Hepatita cronică virală C, toxocaroza larvarică

THE EVOLUTION PECULIARITIES OF THE CHRONIC HEPATITIS C ASSOCIATED WITH LARVAL TOXOCARIASIS

Tatiana Știrbu

(Sci. adviser: Gheorghe Plăcintă, PhD., associate prof., chair of Infectious Diseases)

Introduction. Toxocariasis is caused by two types of parasites: *Toxocara canis* and *Toxocara cati*. In humans, infection with *T. canis* leads to the apparition of several syndromes with varying severity: *larva migrans visceralis*, *larva migrans ocularis*, and *occult toxocariasis*.

Purpose. The study of the peculiarities of the evolution of chronic viral hepatitis in association with larval toxocariasis.

Material and methods. The study included 27 patients with chronic hepatitis C associated with larval toxocariasis, who are included to antiviral treatment in the hospital of infectious diseases "T. Ciorba".

Results. The study included 27 patients aged from 18 to 60 years. Among them 55.5% were male and 44.5%, women, 66% from them were included in the category of 40 to 60 years.

Patients had weakness in 100%, abdominal pain in 81.4%, headache in 18.5% and cutaneous pruritus in 7.4%, hepatomegaly in 55.5% of the cases. All 27 patients had high level of transaminasys, 22% had hyperbilirubinemia, 27.6% - hypereosinophilia. The high level of IgE was estimated only to 11%. The patients received antiviral treatment with Pegasys and Copegus. There was early immune response in 40% of cases, partial virologic response in 37% and only at 2 patients the viremia reappeared after 6 months of antiviral treatment.

Conclusions. It requires a thorough scientific study to identify these associations, develop criteria that would justify the fairness of treatment and the development of related cases.

Key words. Chronic hepatitis C, larval toxocariasis