УДК:616.521-036.66-085.26.02

**ВЕГЕТАТИВНА РЕАКТИВНІСТЬ, ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ТА ТОНУС У ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ.**

Фоміна Л.В.

*Харківський Національний Медичний Університет*

***Ключові слова:*** Вегетативна реактивність, порушення вегетативного забезпечення діяльності.

Екзема – поширений дерматоз з шкіри, яким страждає до 10% працездатного населення, також є найчастішою патологією в практиці дерматовенеролога, складаючи до 40% серед усіх шкірних захворювань

Деякі вегетологічні показники у хворих на екзему такі, як вегетативна реактивність, вегетативний тонус, вегетативна забезпеченість діяльності встановлювалися в день надходження до клініки (надійшло 75 хворих на екзему).

Вегетативний тонус, який становить вегетативні показники хворого в стані спокою, досліджувався за допомогою таблиць, які містили елементи опитування та реєстрації об’єктивних показників (вегетативної нервової системи за О. М. Вейном і співавт). Використовувалися показники однієї функційної системи – шкіри. Крім того, про вегетативний тонус робили висновок шляхом установлення вегетативного індексу Кердо.

Вегетативна реактивність (вегетативні реакції організму) у відповідь на подразники (зовнішні та внутрішні) , досліджувалася шляхом викликання окулокардіального рефлексу (Данін’ї-Ашнера).

Вегетативне забезпечення діяльності – це вегетативні компоненти будь-якого виду діяльності, який встановлюється за допомогою орто- і клиностатичної проб.

При дослідженні вегетативного тонусу за допомогою таблиць було встановлено, що в 60 хворих (83,3%) мала місце перевага парасимпатичного відділу нервової системи і лише у 15 хворих (16,7%) – симпатичного (табл. 15).

Аналіз даних обчислення вегетативного індексу Кердо свідчить про те, що у 46 хворих (63,9%) переважали парасимпатичні впливи (середній показник індексу в групі – 11,5/2,3) і в 10 хворих (13,9%) мала місце ейтонія (вегетативна рівновага).

Необхідно відзначити, що в 55 хворих (72,2%0 дані дослідження вегетативного тонусу за таблицями збігалися з даними, отриманими шляхом обчислення вегетативного індексу Кердо.

Аналіз даних дослідження вегетативної реактивності показав, що у 51 хворого (66,7%) виявлено нормальну вегетативну реактивність, у 10 хворих (13,9%) – підвищену і в 14 хворих (19,4%) – перекручену.

Вегетативне забезпечення діяльності було нормальним у 47 хворих (61,1%) і порушеним у 28 хворих (38,9%), при цьому надлишкове вегетативне забезпечення діяльності траплялося у 12 хворих (16,7%), недостатнє – у 16 хворих (22,2%).

Наші результати підтверджують, що вегетативне забезпечення діяльності не завжди корелює з вегетативною реактивністю. У дослідженнях проведених нами ця кореляція траплялася в 50 хворих (69,4%).

Отже, результати даних показали, що переважну більшість обстежених хворих на екзему становили робітники різних професій. Незважаючи на найдокладніше опитування, більшість із них причини захворювання й подальших загострень назвати не змогли. Найбільшою за кількістю була вікова група від 43 до 50 років. Переважна кількість обстежених хворих страждала на екзему до 6 років. Найбільш характерною локалізацією були верхні на нижні кінцівки, рідше уражалися шкіра тулуба й обличчя.

На підставі аналізу загальноприйнятих лабораторних даних можна зробити висновки, що найбільш типовою зміною з боку формули периферичної крові є еозинофілія. Виявлені нами суттєві зсуви з боку деяких білкових фракцій (гіпоальбумінемія, альфа-2-гіперглобулінемія) і внаслідок цього – зниження альбуміново-глобулінового коефіцієнта також, характерні для екземи.

Аналіз вегетативного профілю хворих на екзему показав, що в переважної більшості обстежених хворих на екзему (від 63,8% до 83,3% залежно від методу встановлення) було виявлено парасимпатикотонію. Крім того, у 33,3% хворих констатовано порушення вегетативної реактивності і в 38,9% хворих – порушення вегетативного забезпечення діяльності.

**Література**

1. Charles J., Pan Y., Miller G. Aust Fam Physician // Eczema. 2011, Jul: 40 (7): 467.

2. Потекаев Н. С. Экзема: ремарки к современным представлениям // Клиническая дерматовенерология. 2009. Т. 1. С. 67–73.

3. Sohn A., Frankel A., Patel R. V. et al. Eczema // Mt Sinai J Med. 2011, Sep-Oct, 78 (5): 730–739.

4. Клинические рекомендации. Дерматовенерология. Под ред. А. А. Кубановой. М.: ДЭКС-Пресс. 2010. 428 с.

5. Белоусова Т. А., Лукашова Н. Н. Дифференцированный подход к выбору наружных глюкокортикостероидов в терапии дерматозов // Клиническая дерматология и венерология. 2006. № 3. С. 74–78.

6. Hoare C., Li Wan Po A., Williams H. Systematic review of treatments for atopic eczema // Health Technol Assess. 2000. V. 4. P. 1–191.

7. Barnes P. J. New directions in allergic diseases: mechanism-based anti-inflammatory therapies // J. Allergy Clin. Immunology. 2000. V. 106. P. 5–16.

8. Аллергология и иммунология. Национальное руководство. Под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. М.: Геотар-Медиа. 2009. 656 с.

9. Кочергин Н. Г., Петрунин Д. Д. Современный взгляд на проблему выбора лекарственной формы средств наружной терапии // Клиническая дерматология и венерология. 2011. № 6. С. 84–92.

10. Guillet G., Nougue J. Etude comparative en double aveugle de deux dermocorticoides dans I’eczema aigu ou chronigue 17-butyrate d’hydrocortisone creme epaisse versus dipropionate d’betamethasone pomade // Ther Pharmacol Clin. 1989. V. 7. P. 10–17.

11. Goldstein Adrian M., Abramovits William. Ceramides and stratum corneum: structure, function, and new methods to promote repair // International J. of Dermatol. 2003. V. 42. P. 256–259.

12. Kucharekova M., Vfn De Kerkhof P. C., Van Der Valk P. G. A randomized comparison of an emollient containing skin-related lipids with a petrolatum-based emollient as adjunct in the treatment of chronic hand dermatitis // Contact Dermatitis. 2003. V. 48. № 6. Р. 293–299.

**ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕАКТИВНОСТЬ, ОБЕСПЕЧЕНОСТЬ И ТОНУС У БОЛЬНЫХ ЭКЗЕМОЙ.**

*Фомина Л.В.*

В данной работе рассматриваются вегетативные показатели у больных экземой. Вегетативное обеспечение деятельности - вегетативные компоненты любого вида деятельности, устанавливались с помощью орто и клиностатичной проб.

**VEGETATIVE REACTIVITY, AVAILABILITY AND TONE IN PATIENTS WITH ECZEMA.**

*Fominа L.V*

This paper examines some vegetative parameters in patients with eczema. Vegetative support activities - vegetative components of any kind of activity, established with the help of the ortho and clinostatic samples.