

# **НЕЙРОІНФЕКЦІЇ У ПРАКТИЦІ КЛІНІЦИСТА. ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ**

**Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
31 березня - 1 квітня 2011 року**

**Під редакцією  
проф. В.П. Малого**

**Харків**



Міністерство охорони здоров'я України  
Харківська медична академія післядипломної освіти  
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна  
ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН"

## НЕЙРОІНФЕКЦІЇ У ПРАКТИЦІ КЛІНІЦІСТА. ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

*M a t e r i a l i*  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

31 березня - 1 квітня 2011 року

Під редакцією проф. В.П. Малого

Харків - 2011

наблюдення показали преимущественно доброкачественное течение, при этом у 66% больных регистрировались среднетяжелые, у 27% случаев – легкие, у 7% – тяжелые формы болезни. Тяжесть состояния была обусловлена выраженностю и длительностью синдрома интоксикации и неврологической симптоматикой.

Таким образом, клиническая картина энтеровирусных менингитов характеризовалась наличием общепротективного, общемозгового и менингального синдромов; заболевание протекало чаще в среднетяжелой форме, более тяжелое течение имело место у детей до 3 лет. В неврологическом статусе у всех детей наблюдался общемозговой и менингальный синдром с выраженной ригидностью мышц затылка и симптомом Кернига; рассеянная очаговая симптоматика преобладала в виде тиранической недостаточности. На фоне комплексного лечения отмечалась положительная динамика неврологического статуса с угасанием головной боли и тиранической симптоматики к концу первой недели заболевания; к моменту клинического выздоровления у небольшого количества больных сохранились менингальные знаки в виде ригидности мышц затылка и симптома Кернига.

### ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ ТОКСОПЛАЗМОЗІ

Ільїна Н.І., Захлебасова В.В.  
Сумський державний університет

Токсоплазмоз належить до інфекцій, які мають не тільки медичне, а й соціальне значення у зв'язку з широким поширенням збудника в природі,искою інфікованістю населення та можливістю внутрішньоутробного трансплацентарного інфікування плода.

Поліропізм збудника зумовлює ураження самих різноманітних органів і систем організму і, як наслідок, поліморфізм клінічної картини хворих. Переважно уражаються органи зору, центральна нервова система, внутрішні органи.

Нейротоксоплазмоз спостерігається у третини хворих. Це зумовлено поширеністю токсоплазмозу у первинних клітін, у яких збудник розмножується з широким псевдоцитом. Після руйнування уражених клітін у місцях загибелі нервової тканини відкладаються солі кальцію, утворюючи дрібні кальцифікати.

При нейротоксоплазмозі спочатку вражається судинне сплетіння мозку, що супроводжується гіперпродукцією ліквору і лікворо-гіпертензивним синдромом. Згодом токсоплазми потрапляють в оболонки і речовину мозку.

При природному токсоплазмозі спостерігається триада Себіна: паропефалія із судомінним синдромом, кальцифікати в мозку і хоріоретиніт. У зважаючих випадках присідається четвертий синдром – епілепсія. У дітей відбувається затримка психічного і фізичного розвитку.

При набутому токсоплазмозі найчастіше уражаються головний мозок та оболонки, рідше – спинний мозок і периферична нервова система.

Гострий енцефаліт або менінгоенцефаліт виникає раптово. Спостерігаються різкий головний біль, бліювання, підвищення температури до 40°C. Часто з'являється розеольозно-папульозне висипання, збільшення лімфатичних вузлів. Неврологічна симптоматика різноманітна і визначається локалізацією збудника в головному мозку. При цьому спостерігаються порушення рухових функцій, мозочкові розлади, затъмарення свідомості, іноді гострий психоз.

Хронічний набутий нейротоксоплазмоз характеризується значущими клінічними поліморфізмом: енцефаліт, церебральний менінгіт, енцефаломіелит, енцефаломіелополірадикулоневрит, поліневріт і вегето-судинна дистонія. Найбільш частою формою клінічного перебігу є хронічний енцефаліт. Його клінічні прояви різноманітні. В одних хворих домінують симптоми дифузного ураження мозку, в інших – симптоматика переважного ураження підкіркових, гіпоталамічних, стовбурових відділів і кори мозку.

При хронічному токсоплазмозному енцефаліті спостерігаються такі синдроми: гіпоталамічний, гіперкінетичний, вестибулярно-мозочковий, епілептиформний, аміостатичний, гіпертензивний, вегетосудинний, розлади психіки. При цьому енцефаліті переважно уражається гіпоталамічний відділ мозку, внаслідок чого відбувається подразнення вегетативних ядер. Це спричиняє симптоадреналові напади, які супроводжуються серцевиттям, ознобом, трепетанням, відчуттям страху, психомоторним збудженням, підвищеннем артеріального тиску, температури і закінчується поліурією.

Порушення рухових функцій при хронічному токсоплазмозному енцефаліті спостерігається нечасто і проявляється спастичним геміпарезом або монопарезом, а також пірамідною недостатністю. При локалізації токсоплазму руховій зоні кори великих півкуль розвивається епілептиформний синдром.

Психопатичні розлади нерідко проявляються астенічним синдромом і його різновидами (астенодепресивний, астеноіпохондричний, психоподібний, фобічний, обсесивний тощо).

Іноді набутий нейротоксоплазмоз проявляється обмеженим церебральним менінгітом з головним болем, запамороченням, потемнінням в очах, бліюванням при вставанні з ліжка або різких рухах голови, а також симптомами ураження III, IV, VII, XII пар черепномозкових нервів. Ізольоване ураження периферичної нервової системи при нейротоксоплазмозі спостерігається рідко. Часто вона уражається разом із головним або спинним мозком.

Таким чином, ураження нервової системи при токсоплазмозі має клінічний поліморфізм і залежить від локалізації патологічного процесу в центральній нервовій системі.