

APORTUL TOMODENSIOMETRIEI COMPUTERIZATE ÎN INFECȚIILE SISTEMULUI NERVOS CENTRAL

D.Cârștina, Adriana Slavcovici, A.Șerban, Ioana Cucuianu, A.Ordeanu

Clinica de Boli Infecțioase, Universitatea de Medicină și Farmacie
Institutul Oncologic, Cluj-Napoca

Materialul clinic, pe baza căruia s-a elaborat lucrarea, cuprinde 18 cazuri de infecții ale sistemului nervos central, de aspect clinic și patogenetic variat, subliniind aportul CT cerebrale în diagnostic. Tabloul clinic și aspectul cito-biochimic al LCR au fost sugestive pentru un proces expansiv intracranian, ceea ce a impus practicarea imediată a CT. Din cele 18 cazuri aspectul CT a precizat diagnosticul de: abces cerebral în 6 cazuri, encefalita în 3 cazuri, hidrocefalie în 2 cazuri, a fost negativ în 7 cazuri. Alte examinări paraclinice și examenul neurochirurgical coroborate cu aspectul CT au evidențiat o sensibilitate a metodei de 89%. Se menționează aspectul frecvent de zona hipodensă și/sau neomogenă, unică, cu efect de masă cerebrală în abcese. Localizările mai frecvente au fost temporo-parietale. Se constată valoarea redusă a CT în meningoencefalite, doar 25% au prezentat aspect de proces inflamator encefalitic. Se observă sensibilitatea crescută a metodei prin utilizarea substanței de contrast. Se estimează importanța CT cerebrale în diagnosticul precoce al abceselor SNC și al complicațiilor meningoencefalitelor prin hidrocefalie.