

IMPORTANȚA EXAMENULUI MIELOGRAFIC ÎN DIAGNOSTICUL AFECȚIUNILOR MEDULARE ȘI ALE COLOANEI VERTEBRALE

Monica Crăciun

Clinica de Radiologie
U.M.F. Târgu-Mureș

Examinarea cu substanță de contrast administrată intratecal vine de cele mai multe ori, în ajutorul tehnicilor de investigație radiologică convențională și imagistică utilizate în diagnosticul afecțiunilor medulare, cu sau fără implicare osoasă, furnizând aspecte clare de compresiune medulară sau de tip lezional, în funcție de patologia interesată.

Se pune însă problema caracterului invaziv al investigației, necesitatea folosirii substanțelor de contrast iodate (hidro- sau liposolubile) și a limitelor informațiilor suplimentare furnizate.

Studiul comparativ al aspectelor imagistice furnizate de examenul radiografic convențional al coloanei vertebrale, mielografie, computer-tomografie de coloană vertebrală și mielo-scanuri CT, scoate în evidență posibilitatea diagnosticului unor afecțiuni vertebro-medulare (traumatisme, hernii de disc, tumori) folosind mijloacele clasice, reducând numărul investigațiilor mielografice și CT. O serie de afecțiuni medulare rămân însă delectabile doar prin folosirea combinată a tehnicilor speciale de examinare-mielografie, cu scan-uri CT, RMN, oferind date importante, de mare definiție, încă destul de greu accesibile.

