

Cazul Clinic Nr. 2

Pacientul I., bărbat în vârstă de 28 ani, lucrător la gospodăria agricolă, cu debut acut, peste 15-20 minute după expunere la metilmercaptofos prezenta acuze la cefalee pronunțată, cu predominare în regiunea temporală, vertige, salivatie abundentă, lăcrimare, tulburări de coordonare, motorii; scăderea memoriei, slăbiciuni în membre, scăderea văzului, hipersalivatie; neliniște, dereglări de somn, anorexie; greață, colici abdominale, diaree.

Examenul clinic și paraclinic a relevat: Starea generală de gravitate medie-alterată. Pacientul este îngrijorat, mioză moderată, reacția la lumină slabă, cu la dereglarea vederii la distanță, fasciculații musculare, salivatie, lăcrimare. Se apreciază edemațierea feții, hipertranspirație, este îngreuiată respirația (predominant în actul inspirator), jena toracică însoțită. Zgomotele cardiace ritmice, diminuate. TA 140/80 mm Hg. Pulsul – 90 bătăi pe minut.

Tonusul muscular și reflexele sunt scăzute, se evidențiază dizatria, ataxia, amimie, contracții ale grupurilor separate de mușchi, halucinații tranzitorii.

Formulați și argumentați diagnosticul:

Răspuns:

Formulați diagnosticul: Intoxicație acută cu compuși fosfororganici (metilmercaptofos).

Prescrieți tratamentul:

1. Întreruperea pătrunderii de toxic în organism: decontaminarea tegumentelor, părului, foselor nazale, conjunctivelor, conductului auditiv extern cu apă, săpun sau soluție bicarbonat de sodiu 5%. Se va determina vărsătura și se va efectua spălături gastrice.
2. Antidotul specific acestui tip de intoxicație este atropina administrată în doza de 0,05 mg/kg la 5-10 minute până la apariția semnelor de atropinizare (midriaza, uscăciunea tegumentelor și mucoaselor bucale și nazale, tahicardie (>120/min), apoi doza de întreținere trebuie repetată câteva zile.
3. Reactivatori de colinesterază trebuie administrați precoce. Se administrează Toxogonin în doza de 4-8 mg/ kg intra-venos sau intra-muscular, repetat la 4-6 ore, mai multe zile, pentru a combate efectele nicotinic.
4. Profilaxie - echipament de protecție (combinezon de lucru, măști de protecție, ochelari) corect utilizat și întreținut, pulverizarea dimineața sau seara, în direcția vântului, instructaj de protecție.

