

### Problema nr. 6.

Pacientul A., bărbat în vârstă de 42 de ani, activează timp de 17 de ani la combinatul chimic în producerea substanțelor pentru industria de parfumerie.

În timpul lucrului, în legătură cu încălcarea ermetizării procesului de producere a survenit o scurgere de gaz, după caracterul producerii ar putea fi vaporii benzenului.

Peste 3 ore după aflarea în mediu nociv la muncitor au apărut acuze la: slăbiciune generală, fatigabilitate, cianoza buzelor și mâinilor. Pe parcurs starea cu agravare: au apărut vertije, palpitații, dispnee, dureri în cutia toracică, grețuri; tulburări de somn, sângerarea gingiilor, sângerări nazale.

**Examenul clinic și paraclinic a relevat:** Starea generală este de gravitate medie-alterată. Tegumentele și mucoasele au devenit de culoare vânătă-surie.

Tremurul degetelor ale mâinilor întinse, dermografism roșu aprins, hiperhidroză palmelor.

FR - 16 în min. Respirație veziculară, raluri nu-s.

Pulsul 92 bătăi pe minut, regulat. Limitele matității cardiace sunt în limitele normei. Zgomotele cardiace ritmice, atenuate. Tensiunea arterială 110/70 mm Hg. Abdomenul moale, indolor. Ficatul la nivelul rebordului costal drept.

**Hemograma;** eritrocite  $3,7 \cdot 10^{12}/l$ , leucocite  $3,2 \cdot 10^9/l$ , trombocite  $100 \cdot 10^9/l$ , macrocitoza și hiper Cromie.

Urograma: prezența fenolilor în urina: fenoli liberi: 114 mg/24 ore;

### **Formulați și argumentați diagnosticul:**

Intoxicație cronică cu benzen, severitate moderată (sindromul astenoneurotic și hemoragic).

### **Principiile de tratament:**

Înteruperea pătrunderii de toxic în organism

Oxygenoterapie

Spălături gastrice

Ventilație asistată

Cărbune activat

medicamente cu conținut de sulf: Cistina, Metronina, Hiposulfit

Profilaxie - echipament de protecție (combinezon de lucru, măsuri de protecție, ochelari) corect utilizat și întreținut, pulverizarea dimineața sau seara, în direcția vântului, instructaj de protecție

