



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  
Societatea de Pediatrie din Republica Moldova



Al VIII-a Congres Internațional al Societății de Pediatrie din Republica Moldova  
„PEDIATRIA – SPECIALITATE MULTIDISCIPLINARĂ”  
06-08 iunie 2024

**Eugen Cobîleanschii, Liubov Cobileanscaia**  
**IMPACTUL Pb ASUPRA TRACTULUI GASTRO-INTESTINAL  
LA COPII ȘI ADOLESCENȚI**

**Introducere.** Prezența plumbului în organism poate cauza tulburări psihice, fizice și organice grave.

**Scopul studiului:** evaluarea expunerii populației de vîrstă fragedă din Republica Moldova la compușii de plumb.

**Material și metode.** Supuși studiului 28 pacienți, vîrstă medie  $11,6 \pm 0,4$  ani. Conținutul de plumb detectat prin metoda spectrometrică.

**Rezultate obținute.** Scăderea capacității de concentrare și afectarea memoriei de scurtă durată a fost menționată practic la 100% din participanții în studiu; de comportament neadecvat sau hiperkinetic – au dat dovadă 17 pacienți (47,6%). Senzația de greață s-a manifestat la 26 pacienți (72,8%); discomfort și dureri abdominale au invocat 23 pacienți (64,4%); constipația a fost prezentă la 11 pacienți (30,8%).

**Tabel 1** Manifestările impactului Pb asupra tractului gastro-intestinal

Comportament neadecvat	Senzația de greață	Discomfort și dureri abdominale	Constipație
17 pacienți (47,6%)	26 pacienți (72,8%)	23 pacienți (64,4%)	11 pacienți (30,8%)

**Concluzii.** Acțiunii nocive ale Pb sunt supuse persoanele de diverse categorii vîrstnice, dar mai ales riscului de expunere la intoxicație saturnină sunt predespui copii și adolescenții.

**Bibliografie Boli ocupaționale, Manual, Chișinău 2016, 246 p.**