

DEPISTAREA PRECOCE A DIFORMITĂȚILOR COLOANEI VERTEBRALE LA ȘCOLARI

Kusturova Anna, Caproș Nicolae, Kusturov Vladimir

Catedra de ortopedie și traumatologie, Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chisinau, Republica Moldova

Introducere: Diformitățiile coloanei vertebrale, mai ales structurale, se întâlnesc de la 2-3 până la 25-30%. rămânând o problemă actuală a ortopezilor în majoritatea țărilor lumii. Netratate în copilărie, aceste deformări pot crea multe probleme somatice și psihologice la maturitate afectând viața normală.

Scopul lucrării: Evaluarea posibilităților și rolului screeningului școlar în depistarea precoce a diformităților coloanei vertebrale la copii și adolescenți.

Material și metode: Studiu prospectiv a inclus realizarea programului screening conform ghidurilor contemporane pentru depistarea precoce a diformităților coloanei vertebrale la copii și adolescenți în școlile mun.Chisinau. S-au utilizat dispozitive și metode moderne de diagnosticare, concepute pentru a determina semnele clinice obiective și parametrii biomecanici ai aparatului locomotor ce nu daunează organismul.

METODE EXAMINARE ÎN SCREENINGUL ȘCOLAR



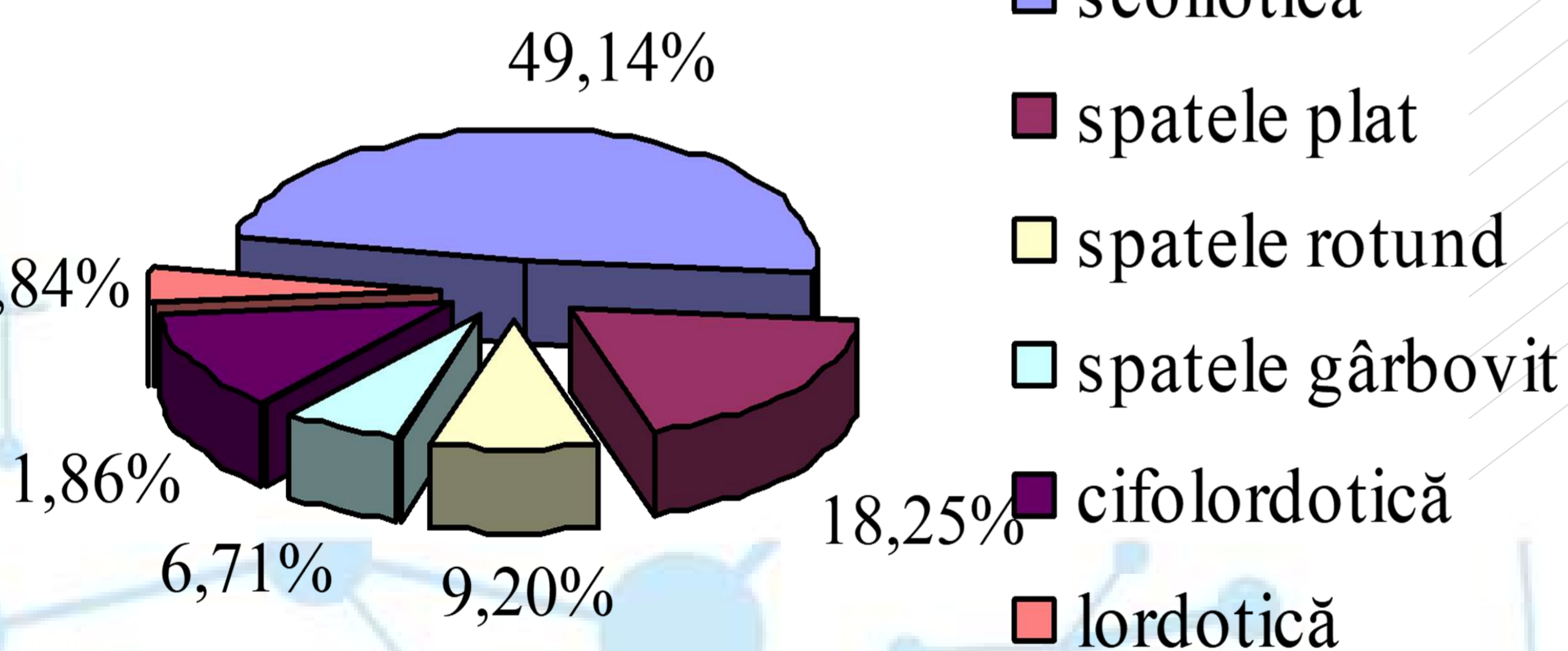
Rezultate:

Au fost evidențiați 773 elevi cu diferite diformități ale coloanei vertebrale. Defecte de postura s-au depistat la 641 (82.92%) de copii și adolescenți din clasele 1-11, cu vârsta între 7-17 ani. Ei au fost împărțiți în șase grupe, în funcție de tipul de ținută incorectă. S-au identificat 132 de elevi cu scolioza, confirmată radiologic. Scolioza de gradul I a fost în 47 (35.61%) de cazuri, de gradul II - în 85 (64.39%) de cazuri. Aproape jumătatea din patologiile găsite au fost diagnosticate pentru prima dată în urma screening-ului ce dovedește rolul important al acestui program. Au fost evidențiate cauzele principale ale dereglărilor de ținută, semnele clinice caracteristice.

Concluzii: Analiza rezultatelor obținute în urma programului de screening-depistarea precoce a diformităților coloanei vertebrale și altor boli ortopedice la copii de vârstă școlară și adolescenții, monitorizarea procesului, corectarea deformațiilor statice demonstrează fezabilitatea studiului efectuat.

Cuvinte-cheie: scolioza, ținută incorectă. screening

DEREGLĂRI DE ȚINUTA



SCOLIOZA

