



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**

**IMPACTUL GLUCOCORTICOIZILOR ASUPRA PROFILULUI LIPIDIC LA COPIII CU ARTRITĂ JUVENILĂ
IDIOPATICĂ**
Livia Bogonovschi, Ninel Revenco

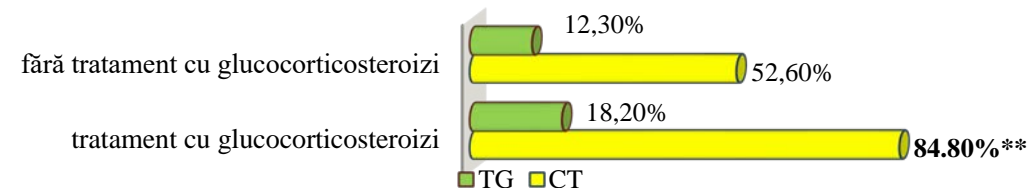
Introducere. Dozele terapeutice de glucocorticoizi (Gcs) sunt asociate cu creșterea riscului de apariție a bolii cardiovasculare (BCV) prin modificarea profilului lipidic.

Scopul studiului: analiza indicilor lipidogramei în funcție de tratamentul cu glucocorticoizi la copiii cu AJI.

Material și metode: În studiu au fost incluși 90 de copii cu diagnosticul de AJI. În funcție de tratamentul cu Gcs au fost divizate două loturi: lotul I (33 copii), copii care au primit Gcs și lotul II (57 copii), copii care nu au primit Gcs.

Rezultate obținute. Valorile medii ale CT la pacienții din lotul I au fost de $5,89 \pm 1,10$ mmol/l și de $5,03 \pm 1,0$ mmol/l la pacienții din lotul II ($F=14,158$, $p < 0,001$). Valoarea medie a TG la pacienții din lotul I a fost de $1,45 \pm 0,49$ mmol/l și de $1,35 \pm 0,54$ mmol/l la pacienții din lotul II ($p > 0,05$).

În lotul copiilor care au administrat Gcs s-a notat creșterea CT la 28 de copii (84,8%) și la 30 de copii (52,6%) care nu se aflau la tratament cu Gcs ($\chi^2=9,467$, $gl=1$, $p < 0,001$). Nu s-au notat diferențe statistice semnificative pentru valorile TG. Astfel, valori crescute ale TG s-au notat la 6 copii (18,2%) care primeau Gcs și la 7 copii (12,3%) care nu primeau Gcs.



Concluzii. În urma acestei analize, putem concluziona că pacienții cu AJI, care se află la tratament cu Gcs prezintă valori crescute ale CT mai frecvent decât pacienții care nu se află la tratament cu Gcs, explicându-se astfel efectul proaterogen al Gcs asupra peretelui vascular.