



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

GASTROENTERITA ACUTĂ LA COPII: EXPERIENȚĂ ÎN TRATAMENTUL CU ANTICORPI PURIFICAȚI PRIN AFINITATE

FAȚĂ DE γ -INTERFERONUL UMAN

¹Enachi L., ²Caraciobanu A., ²Tcaci S., ¹Raba T., ¹Tihai O., ¹Liubarscaia S., ²Grab G.,
¹Nicolae Testemitanu State Medical and Pharmaceutical University, Chisinau, Republic of Moldova
²Valentin Ignatenco Municipal Children's Clinical Hospital

Introducere. Gastroenterita acută virală (GAV) este o cauză semnificativă a morbidității și mortalității la copii. Anual la copiii sub 5 ani se înregistrează în jur de 700 mln de episoade de diaree acută, dintre care 70% este de genă virală. Cei mai frecvenți agenți virali în GAV la copii sunt rotavirusul, norovirusul, astrovirusul, adenovirusul, inclusiv COVID-19.

Scopul studiului: a pune în discuție eficiența tratamentului antiviral cu anticorpi purificați prin afinitate față de γ -interferonul uman în GAV la copii.

Material și metode. În studiu au fost incluși 23 de copii (L1) cu vârsta între 1-10 ani, spitalizați în subdiviziunea de profil gastroenterologic cu diagnosticul de GAV, confirmat conform criteriilor clasice. Pentru comparație suplimentar au fost selectați 19 copii (L2) cu GAV de aceeași vârstă, dar care au primit tratamentul clasic de bază, fără antivirale. La toți copiii au fost administrați anticorpi purificați prin afinitate față de γ -interferonul uman (formă buvabilă sau pastilată) timp de 5 zile.

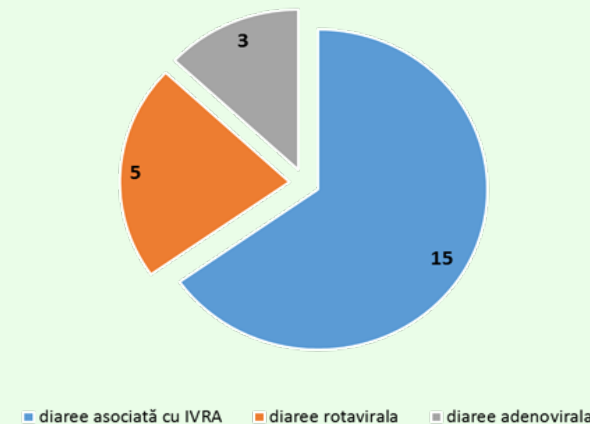


Rezultate obținute. Vârsta medie a copiilor incluși în studiu a fost de 5,1 (L1) ani și 5,6 ani (L2), cu predominarea fetelor. Structura etiologică a GAV din ambele loturi a fost reprezentată de Infecția respiratorie virală acută (IRVA) asociată cu diareea și sindromul de intoxicație, prezente la majoritatea copiilor din L1 (15) și L2 (13).

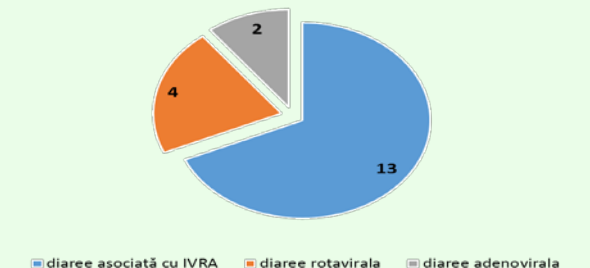
80% din pacienți au prezentat febră 37.9-40 gr. C, 81% - vomă repetată de 2-15 ori/24 h, 75% - grețuri și inapetență, iar 47% - dureri abdominale. La toți copiii a fost administrată forma buvabilă sau pastilată de anticorpi purificați prin afinitate față de γ -interferonul uman, în dependență de vârsta lor. Toți pacienții au demonstrat rezoluție rapidă a simptomelor clinice de intoxicație și normalizarea temperaturii corpului la a 3-3,5 zile după inițierea terapiei. Durata persistenței vomelor a fost de 2 zile la majoritatea pacienților din L1 și de 4 zile la cei din L2.

Durata diareei la pacienții din L1 a fost mai mică, de 3,75-4 zile, fiind preponderentă la cei de vârsta 1-3 ani, comparativ cu cei din L2 (5 zile). Durata medie de staționare a pacienților din L1 a fost de 4,5 zile, comparativ cu cei din L2 (6 zile). Niciunul dintre pacienți nu a dezvoltat complicații sau reacții adverse, fiind externați cu ameliorare.

nr pacienților L1 (23), abs



nr pacienților L2 (19), abs



Concluzii. Anticorpii purificați prin afinitate față de γ -interferonul uman, procesați tehnologic, sunt eficienți în tratamentul GAV la copiii de diferită vârstă, favorizând recuperarea mai rapidă în 3,75-4 zile a stării generale și diminuarea duratei de staționării a pacienților până la 4,5 zile.