

STUDIUL EFICACITAȚII ADIPATULUI DE PIPERAZINA DE FABRICAȚIE MAGHIARĂ ASUPRA PARAZIȚILOR ENTEROBIUS VERMICULARIS ȘI ASCARIS LUMBRICOIDES.

(Oryosi Hetilap Nr. 21—1958 pag. 803)

Dr. Maria Janko, dr. Tibor Ballo, dr. Agnes Kendefi, dr. Olga Lorant

În comunicarea lor, autorii relatează efectul vermifug al unei sări de piperazină al adipatului de piperazină, fabricat maghiar, în cazurile de infecție cu enterobius vermicularis și ascaris lumbricoides.

Proprietățile antihelmintice ale piperazinei și ale sărurilor ei solubile în apă au fost descoperite numai în ultimii ani. Avantajele pe care le prezintă adipatul de piperazină sînt următoarele: are un puternic efect vermifug, nu are efecte toxice secundare, nu e dezagregabil la păstrare, are un bogat conținut de piperazină, e plăcut la gust, amărui, incolor. Adipatul de piperazină e o sare neutră a piperazinei și a acidului adipic, avînd următoarele formule: $C_{11}H_{10}N_2$, $C_6H_{10}O_4$. În apă e solubil numai în proporție de 5%. În caz de supradozare, provoacă rareori urticarie, diaree, grețuri și senolență. Cei mai mulți autori recomandă ca preparatele de piperazină să se administreze în doze de 50—130 mg/kg corp. Autorii au întrebuințat acest medicament în următoarea formulă de rețetă: Piperazină-adipat 4 g, Sacchari albi 50 gr, Natrii benzoici 2 gr, Aqua dest. ad. 100 g. Din acest amestec autorii articolului au dat zilnic copiilor sub 10 ani atîtea 1 1/2 lingurițe de cîți ani e copilul, iar celor peste zece ani 15 lingurițe — timp de zece zile. Adulților li s-a dat de asemenea, timp de 10 zile, o doză zilnică maximă de 3 g. Nu au observat nici un efect secundar. În caz de ascaridoză, uneori la jumătatea curcii, deci în ziua cincea, s-a dat un laxativ ușor pentru accelerarea eliminării viermilor. S-au dat purgative și la sfîrșitul tratamentului. În cursul examinărilor făcute au fost tratați cu adipat de piperazină în total 105 bol-

navi infectați cu enterobius vermicularis. 87,2% dintre bolnavi au devenit negativi. Din cei 18 bolnavi tratați de ascaridoză, 14 au devenit negativi, 2 nu s-au prezentat la examenul de control iar 2 au rămas pozitivi. Autorii au urmărit cu atenție caracterul familiar al infecției și de aceea au examinat membrii familiilor respective. 38 de membri aparținînd la 12 familii au fost tratați cu adipat de piperazină. 33 au devenit negativi, 5 au rămas pozitivi. Din 6 perechi de frați, 11 copii au devenit negativi iar 1 a rămas pozitiv. În urma unei singure cure, autorii au negativizat complet 8 familii, din alte 4 familii a rămas pozitiv cîte un membru, dintr-o familie de 4 membri au rămas pozitivi 2, iar din alta de 6 membri 1. Tratamentul familiar a fost eficace în proporție de cea 87%. Autorii insistă asupra necesității de a se respecta regulile de igienă.

Avantajele adipatului de piperazină sînt fixate în următoarele:

1. Familii întregi pot fi tratate în afara instituțiilor spitalicești, deoarece medicamentul nu e periculos și e ușor dozabil.

2. Utilizarea acestui medicament e ușurată de faptul că nu e nevoie de un regim special, de sonde sau de clisme.

3. Piperazina are efect atît asupra enterobului vermicular cît și a ascarisului lumbricoid, astfel încît întrebuințarea ei nu poate provoca nici un neajuns chiar în cazul cînd concomitent există și o infecție cu ascarizi nedecolată.

Date fiind toate acestea, autorii consideră că introducerea adipatului de piperazină în practica medicală e indicată.

BELA FAZAKAS