

DESPRE ACETAZOLAMIDA — NOUL DIURETIC PARALIZANT AL FERMENTULUI CARBOANHIDRAZĂ

Székely A., Mike T.:

Orvosi Hetilap. 1958. 3, 95.

Autorii prezintă în prima parte a comunicării datele bibliografice în legătură cu acetazolamida (AAD), subliniind că efectul diuretic al acesteia se produce datorită paralizării reversibile a fermentului carboanhidrază. AAD exercită acest efect nu numai în rinichi, ci în toate celulele organismului, și tocmai de aceea se poate utiliza în multe domenii ale terapiei, de ex.: în tratamentul glaucomului, epilepsiei, împotriva formării de umoare apoasă, a secreției pancreatice (în necrozele pancreatice) etc. Medicamentul e eficient și dacă se administrează per os, doza zilnică fiind în general de 500—750 mg. Potrivit părerii celor mai mulți autori, medicamentul e eficient în toate decompensițiile, dar mai cu seamă în stările cardio-pulmonare decompensate.

În partea a doua, comunicarea relatează observațiile autorilor în legătură cu 41 de

bolnavi. Diureza a crescut în 10 cazuri din cele 12 de stări cardio-pulmonare decompensate, (iar capacitatea vitală în 11 cazuri). La 9 bolnavi, s-a constatat micșorarea pronunțată a dispneei, în timp ce din 26 de cazuri de alte decompensații, în 24 diureza s-a accentuat. O diureză puternică a survenit în trei cazuri de astm bronșic, în care din cauza edemului ce s-a format în urma tratamentului cu ACTH, respectiv cortizon, s-a administrat acetazolamidă.

Inconveniente trecătoare s-au înregistrat în două cazuri. După o doză de 750 mg, efectul a fost ceva mai mare decât cînd s-a dat 250. Micșorarea efectului ce apare datorită unei administrări permanente a fost observată și de autorii comunicării, la fel ca și de mulți alții, de aceea se propune administrarea intermitentă a medicamentului.

Róna László