

COMENTARIOS AL TRABAJO "EL TRATAMIENTO DE LA ASCITIS
DEL CIRRÓTICO CON UN DERIVADO DE LA
6-CLORO-PIRAZINAMINA"

DR. J. J. VILLALOBOS**

EL HALLAZGO del diurético ideal, es decir, aquél que produce eliminación suficiente de agua y sodio, con mínima pérdida de potasio y sin repercusión en el equilibrio de los electrolitos plasmáticos ha sido uno de los objetivos fundamentales en la investigación y tratamiento de los enfermos con ascitis y edema. Rivera y col., al establecer 3 fases en el enfermo cirrótico: una primera de reabsorción proximal excesiva de sodio, con retención importante de este electrolito y de agua, de una tercera con eliminación regular de agua y de sodio, y de una segunda intermedia, han permitido por una parte, comprender algunos aspectos de la fisiopatología del enfermo cirrótico y por la otra valorar de una manera adecuada el efecto de los diuréticos.

En el trabajo de los Dres, Ramírez, Gómez Mont, Perches y Landa se establece por una parte que un derivado de la 6-cloropirazinamina tiene efecto diurético poco importante con relativamente poca eliminación de sodio pero que al asociarlo al ácido etacrínico produce elevación considerable tanto de la diuresis como de la eliminación de sodio, con baja eliminación de potasio y prácticamente sin desequilibrio electrolítico en el plasma.

Esta asociación, por otra parte, evita la elevación del potasio plasmático que los autores observaron con la administración aislada de la pirazinamina, elevación que puede ser de consecuencias graves.

Es necesario, por lo anterior enfatizar el peligro de utilizar la pirazinamina sola, por los riesgos de desencadenar cuadros de hiperpotasemia.

Es importante también el hecho observado por los autores de ausencia de efecto de la pirazinamina y de su mezcla con ácido etacrínico sobre el metabolismo de

* Presentado en la sesión ordinaria del 6 de julio de 1966.

** Académico numerario. Hospital de Enfermedades de la Nutrición.

carbohidratos y sobre el ácido úrico, ya que otros diuréticos del tipo de las tiazidas llegan a producir elevación tanto de la glucosa del plasma, como del ácido úrico.

La asociación de estos dos diuréticos tiene efecto muy superior desde el punto de vista terapéutico al observado con diuréticos del tipo de las tiazidas y de los antagonistas de la aldosterona, y su efecto también es superior sobre todo por lo que se refiere a la pérdida de potasio, a la asociación de 6-cloropirazinamina con espinolactona.

La determinación de la dosis útil del medicamento, el estudio comparativo llevado a cabo y su asociación óptima revelan la meticulosidad del método seguido por los autores. Por otra parte, la experimentación clínica, con un número suficiente de casos y la valoración del producto en cirróticos con dieta pobre en sodio y pobre en agua y en cirróticos con dieta normal en sodio, permiten sacar conclusiones de gran utilidad en relación con el producto estudiado.