

## Presentación

La hipertensión arterial ha constituido durante los últimos años el motivo de frecuentes números monográficos de diferentes revistas médicas en nuestro país. Ello se ha debido, sin duda, a que esta entidad clínica ha comenzado a recibir el trato que por su elevada frecuencia de presentación y sus consecuencias sobre la población en general merece. El presente suplemento de la revista NEFROLOGÍA recoge la experiencia de diversos grupos sobre el problema de la hipertensión arterial en distintas facetas. En él se revisan aspectos que van desde la epidemiología del proceso, pasando por su fisiopatología y su desarrollo hasta la terapéutica.

El papel de la membrana celular y su conexión con el balance de sodio y el sistema nervioso central es revisado por el doctor Bohr. La hipertensión arterial del anciano en sus aspectos epidemiológicos y fisiopatológicos es revisado por los doctores Cangiano y Martínez Maldonado. Una puesta al día de la prevalencia del proceso hipertensivo en España ha sido realizado por el doctor Pardell. El péptido natriurético atrial, que tanta importancia parece tener en la regulación del balance de sodio, y su secreción aparecen recogidos en el trabajo de los doctores Salazar,

Quesada y Romero. La progresión del daño renal por hipertensión arterial y la influencia que sobre él tienen los fármacos hipotensores constituye una de las piedras de toque del desarrollo del proceso hipertensivo y aparece tratado por tres diferentes grupos en los trabajos que firman en primer lugar los doctores Raij, Galbai y Miranda respectivamente. El sistema renina-angiotensina-aldosterona, ese viejo conocido, constituye el centro del trabajo que para este número ha escrito el grupo del doctor Taquini. Por último, en la terapéutica de la hipertensión arterial, los doctores Epstein y Oster revisan los criterios actuales para utilizar un determinado fármaco en el tratamiento de la hipertensión. Uno de los aspectos de la problemática del tratamiento médico de la hipertensión vasculorrenal constituye el objetivo del trabajo que cierra este número.

Quisiera, para terminar, expresar mi agradecimiento a todos los que han hecho posible este número, que espero sea útil para cuantos estén interesados en el estudio de la hipertensión arterial. También deseo expresar mi agradecimiento a Squibb por el apoyo económico, que ha permitido que este suplemento vea la luz.

**L. M. Ruilope**