

SCOPERTA A PADOVA

Dopo 60 anni svelata la causa dell'ipertensione

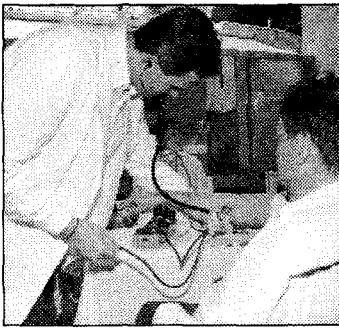
PADOVA - Scoperti da un gruppo di ricercatori dell'Università di Padova i meccanismi responsabili dell'ipertensione: troppo calcio nel surrene. A svelare quello che era rimasto un enigma per gli scienziati per oltre 60 anni, è stato un gruppo di ricercatori della Clinica Medica 4 del dipartimento di Medicina dell'ateneo patavino, coordi-

nati dal professor Gian Paolo Rossi. «Abbiamo scoperto - spiega Rossi - che nelle ghiandole surrenali di pazienti con iperaldosteronismo primario funziona in modo assai ridotto un canale del potassio, chiamato Task2, che è cruciale per la regolazione della produzione di aldosterone. Abbiamo chiarito i meccanismi responsabili di quest'alte-

razione delle cellule, dimostrando il legame con un aumento di calcio nella cellula del surrene». Lo studio, pubblicato sulla rivista "Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism", è stato accolto con grande entusiasmo. Secondo gli esperti, infatti, l'ipertensione potrebbe diventare la "nuova

epidemia di Hiv" di domani se le istituzioni e i sistemi sanitari di tutti i paesi del mondo non adotteranno adeguate misure di prevenzione: le vittime attribuibili all'ipertensione a livello globale nei prossimi 20 anni potrebbe superare di molto quelle di Hiv/Aids. Solo in Italia gli ipertesi sono oltre il 40% della popolazione.

© riproduzione riservata



SALUTE Controllo della pressione

