Rsum

Les azulnes que nous avons tudies empchent la libration d'histamine et suppriment ainsi le plus important des facteurs responsables des manifestations allergiques.

Ces

prparations sont les premires pratiquement utilisables

et peuvent tre considres comme suprieures aux antihistaminiques. D'autres

recherches sont ncessaires pour prciser leur mcanisme d'action et en particulier leur rle

ventuel d'inhibiteur de la trypsine qui selon Rocha e Silva¹⁶

serait un agent librateur d'histamine.

Summary

The azulens tested prevent the liberation of histamine, the most important

factor determining allergic manifestations. They represent the first compounds

permitting of a practical experience and may be considered superior to antihistamines. Further

investigations will be necessary to elucidate their mode of

action, especially whether they inhibit trypsin which, according to Rocha e

Silva¹⁶, liberates histamine.

Literaturverzeichnis

1 Stern: Therap. Umschau 1948, ? 4. -2 Blazso: Schweiz. med. Wochenschr. 220, 1949. -2 Janeso: Nature 160, 227, 1947. - 4 Horton, McLean: cit. aus Doerr und Bucher: Die Gewhnung an nicht antigene Gifte 1950. - 5 Karady: Arch. fr exper. Path. und Pharm. 180, 283, 1936. - 6 Lendle: Arch. f. exper. Path. u. Pharm. 187, 371, 1937. - 7 Konzett: Arch. f. exper. Path. u. Pharm. 197, 27, 1941. - 8 Kallas und Paget: Acta med. Scand. 91, 292, 1937. -8 Pellerat: Thesis Lyon 1945 cit. nach Experientia 53, 1949. V. - 10 Fabinyi und Szebehelyi: Schweiz. Med. Wochenschr. 299, 1949. - 11 McDoval und Worsnop: cit. nach Feldberg und Schilf: Histamin 1930. - 12 Stern und Kosak: Acta med. Jugoslav, (im Druck). - 18 Pipkorn: Med. Klinik 44, 1949. -14 Heubner: Arch. f. exper. Path. u. Pharm. 192, 383, 1939. -18 Pommer: Arch. f. exper. Path. u. Pharm. 74, 199, 1942. - 18 Rocha e Silva: Arch. f. exper. Path, u. Pharm. 194, 335, 1940.

Istituto di Semeiotica Medica, Universit di Roma

Action antiallergique de la Coramine

L. BUSINCO

L'auteur en 1940 a mis en vidence l'action antihistaminique et antiallergique de l'amide de l'acide nicotinique. Des recherches ultrieures lui

ont permis de démontrer que la diéthylamide de l'acide nicotinique ou Coramine est également dotée de propriétés antiallergiques. Il s'avère tant expérimentalement que cliniquement que la Coramine supprime l'apparition du choc anaphylactique, réduit la réaction inflammatoire des tissus soumis à une influence histaminique, neutralise la stimulation histaminique sur l'intestin isolé du cobaye et exerce une action nettement favorable dans le traitement des maladies allergiques.

42 Allergie-Kongreß

545