

## MECANISMOS REFLEJOS DE CIERRE GLOTICO(\*)

Dres. FEDERICO DE GRADO PALOMARES; SUSUMU MUKAI  
y Prof. CARLOS SPREKELSEN GASSO

(Murcia)

### I. INTRODUCCION

Entre las diversas funciones de la laringe, los mecanismos defensivos y esfinterianos son los de mayor antigüedad filogenética, y autores como NEGUS (1924, 1928, 1937) y PRESMANN (1938, 1941, 1954, 1955) los consideran vitales por estar presentes a lo largo de toda la escala animal.

Conocemos la existencia de respuestas reflejas de cierre laríngeo, cuyos mecanismos han sido bien estudiados por MURAKAMI (1971, 1972, 1976); KIRCHNER (1971, 1972), ANGELL-JAMES y BURGH-DALY (1975); y MARTENSON (1963), ante estímulos que parten de fosas nasales (JACKSON, 1976; OGURA y HARVEY, 1971; SERCER, 1960; SZERDA-PRZESTASZEWSKA y WIDDICOMBE, 1973), de faringe, esófago y bronquios, las cuales tienen lugar tanto a nivel de la corona laríngea como en las cuerdas vocales falsas y verdaderas (FAABORG-ANDERSEN, 1957).

---

Recibido en la Redacción el 12-I-77.

(\*) Trabajo realizado en la Clínica Universitaria de O.R.L. de la Facultad de Medicina de Montpellier (Prof. Y. GUERRIER), en colaboración con el Departamento de O.R.L. de la Facultad de Medicina de Murcia (Prof. C. SPREKELSEN).