

Noticias Médicas.



Año VII

Murcia - Junio 1932

Núm. 78

ARTÍCULOS ORIGINALES

Bacteriología de las Piorreas Alveolo Dentarias

por

Antonio S. Miguel Tarazona

Jefe del Laboratorio del Hospital Provincial de Murcia

Las especies de espirochetes descritos como patógenos y saprofitos de la cavidad bucal son los siguientes:

Spirocheta Acuta B. Kritchewski y Seguin (1920), saprofito de la cavidad bucal. Difiere del *Spirocheta macrodentium* de Noguchi por tener sus extremos afilados, crecer en gelosa ascitis sin trozos de órgano (riñón), no desprende olor fétido y por carecer de acción proteolítica.

Spirocheta bronchialis A. Castellani (1907). Castellani, y con él muchos autores, lo consideran como el agente causal de las bronquitis sangrantes, concediéndole especificidad e individualidad propia Mühlens lo considera como germen de invasión secundaria. L. Robert lo identifica con el *Spirocheta vincenti*. La escuela de Vincent defiende esta concepción. F. Mello estima que el *Spirocheta bronchialis* es una especie, como una de tantas de las arcadas dentarias asociado al bacilo fusiforme; no obstante, este autor diferencia el *Spirocheta bronchialis* de los bucales, *dentium* e *intermedium*, por medio de hechos numéricos. Bacigalupo establece el índice morfológico del espiroquete de Castellani.

Spirocheta bucalis Cohn (1875), descrito posteriormente por Koch (1877) con el nombre de *Spirillum dentium*. Arndt y Gerber (1910) con el de *Spirocheta denticola*. Gerber (1910) con el de *Spirocheta iniaquilis*, Gonder, *Spirocheta tenuis* (1914). San Giorgi con los nombres de *Spirocheta A* (delgado), *B* (grueso). Brumpt (1922) con el de *Treponema bucalis*; y por último Noguchi (1912) con el de *Treponema macrodentium*.

Spirocheta bucalis crasa Hoffman (1920). *Spirocheta bucalis tenuis* Hoffman (1920). *Spirocheta bucofaryngei* Macfie (1926). *Treponema bucofaryngeum* Brumpt (1922). Identificados con el *Spirocheta dentium*.

Spirocheta denticola Gerber (1910). *Spirocheta dentium* Koch-Miller. *Spirillum dentium* Koch (1877). *Spirocheta denticola* Miller (1906) o de Gerber (1910). *Spiroschaudinia minuta* Castellani (1907). *Treponema rectum* Gonder (1914). *Spirocheta tenuis* Gonder (1922). *Treponema A* y *B* de San Giorgi. *Leptospira dentium* Hoffmann. *Spirocheta Gracilis* Veszpremi (1907). Algunos autores, como Pettit, lo describen como déntico al *Spi-*

