

## Referatas de Revista

### «Les Bronches», Vol. XIV, n.º 1

G. PANÁ y L. LENZINI: LA CITOLOGIA EXFOLIATRIZ DE LAS SECRECIONES BRONQUIALES EN LA TUBERCULOSIS PULMONAR CRONICA DE NUESTROS DIAS.—Pág. 1.

En esta Ponencia, presentada al XIII Congreso de la A. I. E. B. celebrado en Zurich, los autores hacen un estudio de la citología exfoliatrix de las secreciones bronquiales en la tuberculosis pulmonar basados en:

- Consideraciones de orden clínico.
- Problemas de clasificación morfológica.

Para el problema de orden clínico tratan de aportar datos sobre:

- a) El diagnóstico de las alteraciones de la mucosa bronquial en el curso de la tuberculosis pulmonar, por el estudio citológico de las secreciones bronquiales en relación con los datos de la biopsia.
- b) La determinación de elementos celulares de origen pulmonar y de sus correlaciones posibles con el tipo anatomo-radiológico de la afección bacilar.
- c) La confirmación citológica eventual de bronconeumopatías no tuberculosas asociadas y sospechadas.

Para el problema de clasificación morfológica, proponen una clasificación clínica que pone en evidencia la agresión profunda y continua que se ejerce sobre la parte epitelial y mesenquimatosa del conjunto broncoalveolar en la tuberculosis crónica oligosintomática bajo la acción de la quimioterapia polivalente. Parece que la agresión se ejerce sobre los elementos mesenquimatosos alveoloseptales y sobre el epitelio germinativo, caracterizados los primeros por una histiocitosis y el segundo por la hiperplasia de las células basales, seguida, aunque no necesariamente, de metaplasia. Esta última puede persistir hasta cuando no haya lugar a sospechar la existencia de focos bacilares submucosos o intracavitarios en el segmento pulmonar tributario, como si las lesiones y alteraciones arquitectónicas sufridas, mientras estos focos bacilares estuvieran activos, hubieran podido provocar modificaciones de los elementos germinativos al nivel del núcleo y a continuación del protoplasma, no sólo transitorias sino duraderas y permanentes.

Tal como describen los autores la citología exfoliatrix de las secreciones bronquiales en los tb. crónicos pulmonares, pone de actualidad cuestiones de orden metodológico, clínico y patogénico.

Y esperan los autores que prolongando y continuando estas investigaciones, en algunos casos pilotos (hiperplasia de células basales, metaplasias epitelia-

les) podrán contribuir eficazmente a la clínica neumotisiológica y cancerológica, y al conocimiento, en el terreno patogénico, de ciertos procesos.

Deducen de sus trabajos, que es preciso perseverar en los estudios paralelos citohistológicos, con técnicas más perfeccionadas, y que será muy útil constituir el perfil histopatológico de sistemas bronquiales completos (swiss-roll-tissue sections, según KNUDSON).

M. FISCHNALLER: LA CITOLOGIA DE LAS SECRECIONES BRONQUIALES.  
Pág. 32.

En esta Co-Ponencia al XIII Congreso de los Bronquios, celebrado en Zurich, el autor trata brevemente, pero muy didácticamente, de ilustrar con abundante iconografía las bases ciertas del diagnóstico citológico y de demostrar que la citología tiene su importancia porque permite obtener, al lado de suposiciones, el diagnóstico morfológico cierto de un tumor.

Gracias a este método es posible establecer este diagnóstico, aunque se trate de carcinomas periféricos difíciles de diagnosticar, o también en los casos precoces.

Comunicaciones sobre el tema CITOLOGIA DE LA SECRECION BRONQUIAL, presentados en el XIII Congreso de la A. I. E. B., mayo 1963, Zurich.—  
Pág. 49.

Todas ellas muy interesantes, cabiendo destacar la de POLICARD y colaboradores sobre el estudio al microscopio electrónico de las células alveolares, presentes en las vías bronquiales; la de HUIZINGA sobre la citología del cáncer bronquial; la de CHRETIEN y colaboradores, sobre el estudio crítico de los diferentes procedimientos utilizados para el diagnóstico de los tumores bronquiales; el de PALERMO y colaboradores, sobre el citodiagnóstico del cáncer de pulmón por el microscopio fluorescente; el de PIERSON sobre cuatrocientos veinte casos de carcinomas anaplásicos de los bronquios.