

REACCION PERIOSTICA

La reacción perióstica en los tumores malignos, es de dos tipos:

- 1) Espiculada.
- 2) En láminas.

1) Reacción espiculada: se describe como "en sol naciente", "en cepillo", "aterciopelada". (Fig. 4.) Es este tipo de reacción, un signo bastante bueno de malignidad.

2) Reacción en láminas: hay dos tipos, "en capas de cebolla". (Fig. 5) y Triángulo de Codman. (Fig. 6.)

Este tipo de reacción, aunque asociada a los tumores malignos, no es típica de ellos, pues aparece en algunos tumores benignos y puede verse en la osteomielitis.

La reacción "en capas de cebolla" consiste en la presencia de varias capas de periostio superpuestas en la zona del tumor e indica que el crecimiento del tumor va teniendo detenciones, que dan tiempo al periostio a formar una lámina que lo envuelva.

El Triángulo Codman, aparece en tumores primitivamente más agresivos, el periostio se parte y no da tiempo a formar capas más que en los extremos y esta imagen resultante, con el periostio partido y levantado en el extremo, es el Triángulo de Codman.

MASA EN TEJIDOS BLANDOS

Una lesión ósea, con una masa bien definida en tejidos blandos, casi se puede asegurar que es un tumor maligno si además presenta calcificaciones, la seguridad de malignidad es mayor.

Hemos dicho casi seguros, porque existe otra lesión que da masa en tejidos blandos, que es la osteomielitis.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

BIBLIOGRAFIA:

- KREEL, Louis: *Radiología en Esquemas*, pp. 344-347, 1978.
- EDEIKEN, Jack; HODES, Philip: *Diagnóstico Radiológico de las enfermedades de los huesos*, pp. 44-62, 1977.