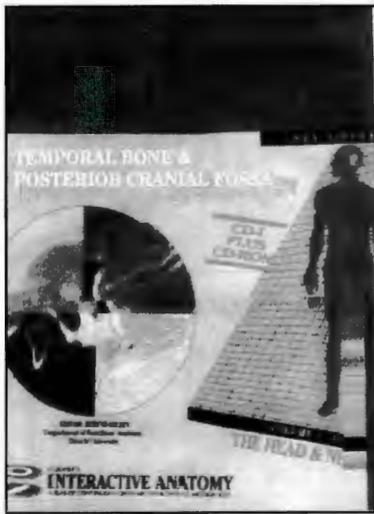


## Comentario bibliográfico



Interactive Anatomy. Vol 1. II Temporal Bone & Posterior Cranial Fossa. Editor Berend Hillen, del departamento de Anatomía Funcional de la Universidad de Utrecht. Editorial Elsevier. Holanda.

El desarrollo de técnicas quirúrgicas dedicadas cada vez a más pequeñas estructuras, ubicadas generalmente en intrincados laberintos propios de la arquitectura del encéfalo, demanda del Neurocirujano un conocimiento profundo y detallado de la Neuroanatomía. De este requerimiento dan fe las múltiples actividades, laboratorios, cursos, publicaciones, que con criterio globalizado se desarrollan en el campo de la anatomía del Sistema Nervioso.

Una modalidad particular aporta la Computadora moderna con su posibilidad de procesamiento de imágenes. Diversos programas en disketes o

en CD Rom se encuentran accesibles actualmente, que con variable resultado se aproximan al objetivo propuesto.

La publicación motivo del epígrafe está dedicada al hueso temporal y a la fosa posterior, regiones de trascendencia para la cirugía y de difícil comprensión e interpretación no sólo para el que se inicia. La magia de la tecnología actual permite ser partícipes de una anatomía dinámica, en la que las imágenes se suceden por superposición de estratos milimétricos. Esta cualidad única ofrece la posibilidad del reconocimiento de cada una de las estructuras y su relación anatómica, así como el seguimiento de sus trayectos, aún dentro de la misma estructura ósea. Como ejemplo mencionaremos que resulta una experiencia admirable observar la proyección total del nervio facial, que sobre todo en su porción intrapetrosa, va emergiendo a medida que el temporal se desgaja, proceso que se ejecuta en cualquiera de los ejes y dirección seleccionada.

En síntesis, una herramienta valiosa que puede compartirse en centros de trabajo. Para el funcionamiento del programa son suficientes las características de las máquinas actualmente en uso. Un detalle, no se adapta al Windows 95, pero la editorial ha comunicado que tiene en desarrollo una actualización que permitirá la utilización de ese sistema operativo.

*León Turjanski*