

PREFACIO

Tras el éxito de los manuales previos que abordaban los procedimientos invasivos en las articulaciones mayores “Intervencionismo en el hombro” e “Intervencionismo en la cadera/pelvis”, presentamos este nuevo manual que continúa la metodología de los anteriores y describe la aportación de la ecografía para el guiado de procedimientos invasivos en la región del codo, estudiando de forma detallada los aspectos clínicos de los procesos. En este manual se describe la técnica ecográfica en esta zona anatómica comenzando por su aportación al diagnóstico clínico y posteriormente detallando su uso en los procedimientos de tratamiento ecoguiado.

En un primer capítulo se abordan conceptos generales y básicos de intervencionismo ecoguiado. Posteriormente se describen de forma detallada las técnicas de infiltración y punción a nivel de la articulación del codo y en las inserciones tendinosas más frecuentemente afectadas en esta articulación, como son las inserciones tendinosas de los tendones flexores y extensores del carpo, o del tendón distal del bíceps. La ecografía también está siendo cada vez

más utilizada para el diagnóstico de compresiones nerviosas e incluso como complemento de técnicas quirúrgicas de liberación nerviosa, para hacerlas menos traumáticas y con menores incisiones. Sin embargo, ello obliga a un control externo de los abordajes para minimizar los riesgos. En este sentido, describimos en tres capítulos y de forma pormenorizada, el diagnóstico clínico y las zonas topográficas más frecuentemente afectadas en las compresiones de los tres nervios principales a nivel del brazo, codo y antebrazo: el radial, el cubital y el mediano. Se describen en esos capítulos la presentación clínica de estas compresiones y se aborda el nuevo concepto de Sonocirugía que incorpora la ecografía como complemento quirúrgico para hacer la intervenciones menos agresivas.

Por último, en el último capítulo se describen de forma pormenorizada la multitud de técnicas de bloqueo de la práctica totalidad de los nervios en el miembro superior, muy útiles para las técnicas anestésicas o de tratamiento del dolor, campos donde la ecografía se ha hecho actualmente simplemente imprescindible.

Queremos agradecer sobre todo a los coautores de la obra su trabajo y la aportación de su amplia experiencia clínica en el abordaje de cada una de las técnicas.