

El Dr. Angel Calvo es Jefe de Unidad de hombro del Hospital Miguel Servet de Zaragoza y una de las mayores autoridades mundiales en cirugía artroscópica de hombro



El Dr. Calvo (izda.) y el Dr. Terol durante la celebración del curso

Por otra parte, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina, se ha celebrado la sesión práctica **"Artroscopia de hombro en directo"**. En esta reunión se han retransmitido desde uno de los quirófanos de Traumatología del Hospital Clínico, dos cirugías en directo. Los cirujanos han sido el Dr. Angel Calvo, Jefe de la Unidad de Hombro del Hospital Miguel Servet de Zaragoza, y el Dr. Pablo Terol Alcayde, del Servicio de COT del Hospital Clínico de Valencia.

Se han realizado dos intervenciones quirúrgicas: la primera, una reparación artroscópica de una "rotura masiva del manguito de los rotadores con liberación del nervio supraescapular", y posteriormente una "inestabilidad multidireccional del hombro".

Igualmente, es importante destacar que, antes y después de las mencionadas cirugías, en el Salón de Grados se ha procedido al comentario y discusión de dichas intervenciones entre los numerosos asistentes, fundamentalmente cirujanos ortopédicos venidos de la mayoría de centros de hospitalarios de la Comunidad Valenciana y Murcia.

Respecto a los moderadores del acto, éstos han sido el Profesor Francisco Gomar Sancho, Jefe de Servicio de COT del Hospital Clínico de Valencia, Dr. Antonio Bru, Jefe de Servicio de COT del Hospital General de Valencia, además del Dr. Antonio Silvestre, Jefe

de Sección de COT del Hospital Clínico de Valencia. Así mismo se han presentado además algunos casos clínicos destacados.

Ha sido la primera vez en nuestra ciudad que se ha celebrado un curso de estas características

A su vez, mientras se desarrollaban las intervenciones, los cirujanos han tenido contacto directo con la sala y han podido explicar a los participantes los pormenores de la intervención, así como responder a cualquier duda que pudieran plantear los asistentes.

Por otra parte, durante el intermedio de la sesión, los dos cirujanos se han desplazado a la sala para, junto con moderadores y asistentes, establecer un interesante y enriquecedor coloquio sobre los casos intervenidos. De este modo, los invitados han podido preguntar directamente al Dr. Angel Calvo, una de las mayores autoridades mundiales en cirugía artroscópica de hombro, todas sus dudas e inquietudes sobre esta técnica innovadora que cada vez esta más presente en nuestros hospitales. ■

En qué consiste una artroscopia

Es un tipo de cirugía que utiliza una pequeña cámara (artroscopia) que se inserta a través de una incisión, para examinar o reparar los tejidos dentro de la articulación del hombro. El cirujano realiza un corte, de aproximadamente 0,6 centímetros, cerca de la articulación de esta zona, con la finalidad de insertar la cámara imprescindible para este tipo de operación. Ésta esta conectada a un monitor de video que le permite al cirujano ver el interior de la articulación. El médico observa toda la articulación para revisar el cartilago, los tendones y los ligamentos del hombro. Si es necesario reparar tejidos dañados, éste realiza de una a tres pequeñas incisiones adicionales para insertar otros instrumentos, que pueden ser un gancho romo para explorar los tejidos, una rasuradora para remover tejidos dañados o indeseables y una fresa para remover el hueso.

Al terminar la cirugía, se drena el líquido del hombro, se cierran las pequeñas incisiones y se aplica un apósito. Esta intervención esta recomendada en diferentes casos:

- Rotura del "labrum" o anillo cartilaginoso (labio) o ligamentos rotos o dañados (en casos de inestabilidad del hombro), como en las luxaciones recidivantes.
- Tendón del bíceps roto o dañado, (lesiones SLAP)
- Rotura del manguito de los rotadores.
- Acromioplastia o resección de la parte anteroinferior del acromion cuando es prominente a modo de un espolón y comprime el manguito de los rotadores.
- Rigidez en el hombro.
- Inflamación o daño en el revestimiento de la articulación.
- Artritis del extremo de la clavícula (articulación acromioclavicular).