

## **TEMA 1.- CIRUGÍA. HISTORIA Y CONCEPTO**

La cirugía ha pasado del altar ritual, los trépanos prehistóricos, a la cirugía actual, en la que el instrumental técnico se convierte en una prolongación de las manos del cirujano. Es la parte de la medicina que emplea medios instrumentales, y no químicos, para curar las patologías, aunque hoy en día la barrera entre especialidades médicas y quirúrgicas se está borrando.

La Cirugía comienza principalmente en Grecia y Roma Antigua con Hipócrates, Celso y Galeno que eran médicos y cirujanos que poseen técnicas quirúrgicas descritas en sus textos, además de remedios médicos.

Tras la Antigüedad Clásica con la caída del Imperio romano, el cirujano y el médico se van separando.

En el Renacimiento esto cambia, con los anatomistas Vesalio, Da Vinci, etc aumenta el conocimiento humano y comienza un renacimiento de la cirugía y medicina, aunque aún están separadas. Ambrosio Pareu es un cirujano francés que durante las curas en el ejército se le acabó el aceite hirviendo que se echaba en las heridas y pone una mezcla más suave. Se da cuenta de que los del aceite evolucionaban peor que las curas con el empasto que había creado.

En el s. XVIII hay enfrentamiento entre médicos y cirujanos pero la cirugía va ganando sitio integrado con la medicina.

En el s. XIX la Medicina tiende a hacerse científica y son las bases de la cirugía en el momento actual. La antisepsis, la anestesia, etc. Destacan Köcher, Bilrod, etc que van dando un cariz más científico a la cirugía.

Tras la SGM comienza la cirugía actual, en el que los avances tecnológicos (anestesia, antibióticos, instrumental, mayor conocimiento de la fisiología, etc) permiten un mayor avance corrigiendo problemas fisiológicos y no solo anatómicos.

Más tarde llega toda la introducción de robótica, como en finales de los años 80 con la aparición de la laparoscopia.