

CAPITULO III

De la coyuntura o articulación

La que propiamente es coyuntura o articulación (llamada Hidartrosis), se hace y forma, cuando la cabeza de un hueso entra en la cavidad del otro, para moverse en ella como en su quicio.

Y no obsta que los autores viejos llamen solamente artículo a la cabeza del hueso que entra en el otro, porque en el común modo de hablar, por artículo, siempre entendemos la coyuntura.

De esta unión que acabamos de decir, hay dos especies o modos de coyuntura: Uno cuando se juntan dos huesos uno recibido del otro (llámanla Sinartrosis), como está dicho: pero atados por defuera con un ligamento, tan flojamente que se pueden hacer movimientos grandes, y evidentes, como se ve en las coyunturas de piernas, y brazos, dedos, y otras muchas partes.

El otro se hace también de dos huesos, pero de tal manera juntos y pegados sin ligamento alguno, que o no puedan hacer movimiento, o sea muy pequeño y oscuro.

La primera de estas dos especies de coyunturas que dijimos hacerse, para que el cuerpo haga movimientos sensibles y grandes, que está trabada con ligamento, tiene tres especies y modos de hacerse entre sí diferentes.

Porque la primera (llamada Enartrosis) se hace cuando la cavidad del hueso que recibe es muy honda, y la cabeza del que es recibido tiene la cerviz muy larga, como se ve en la coyuntura del muslo con el hueso de la cadera: de la cual figura hay pocas en el cuerpo humano.

La segunda (llamada Artrodia) se forma y se hace, cuando la cavidad del hueso que recibe es superficial, y la cabeza del que es recibido, casi llana, como la coyuntura de la muñeca, y de la cabeza, con el primer nudo o vértebra del cuello.

No pongo aquí todos los ejemplos que se pueden poner, porque no parece necesario, antes para gente sin letras sería confusión: quien lo quisiere saber con más perfección, vea nuestro libro de Artículis.

La tercera (llamada Ginosiomas) se forma, cuando los huesos que hacen la coyuntura entran uno en otro, y aquel que recibe, también entra en el recibido, a manera de las fixas o visagras que se ponen en las puertas o ventanas, que una entra con una cabeza en la otra, y esta con dos cabezas en la que entró en ella, a la manera que vemos hacerse en las comisuras de la cabeza, que cada hueso recibe y es recibido. Aunque las comisuras propiamente pertenecen a otra fuerte coyuntura, como se dirá adelante. Esta coyuntura se ve en el codo con el brazo, en la pierna con la tibia, y en los nudos de las espaldas, aunque en esto hay duda, pero no es su decisión para este lugar.