

MECANISMO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA

Cualquiera que sea la causa que provoque la incapacidad de vaciar en forma normal una de las cavidades del corazón ocasionará aumento de presión dependiendo de la intensidad de la insuficiencia.

Si tomamos por ejemplo el ventrículo izquierdo, éste aumentará la presión diastólica, la cavidad situada inmediatamente antes también tendrá que elevarla para poder vaciarse dentro de una cavidad que ya no tiene presión normal. A su vez las venas pulmonares que se evacúan elevarán su presión para poder vaciarse dentro de la aurícula hipertensa.

Lo que está sucediendo, es que se está formando una represa de sangre que tiene presión mayor que la normal.

La represa sanguínea que se inicia en la diástole del ventrículo que repercute en la aurícula y en las venas pulmonares, también se produce en el pulmón. El pulmón tendrá aumentada la presión y estará congestivo con hipertensión pulmonar.

Esta deficiencia en el corazón izquierdo dá por consecuencia el síntoma capital de la Insuficiencia Cardíaca Izquierda que es la Disnea, que de acuerdo al grado de congestión progresará hasta terminar en Edema Agudo Pulmonar.

Ocurre lo mismo con el corazón derecho:

La insuficiencia de un corazón izquierdo (tomado por ejemplo), con un pulmón crónicamente ingurgitado, son obstáculos

al vaciamiento normal del ventrículo derecho, que tarde o temprano desfallece después de pasar por los períodos de adaptación a la enfermedad.

La aurícula derecha elevará su presión para poder vaciarse dentro del ventrículo con presión diastólica alta. Las venas cavas inferior y superior a su vez, tendrán que tener presión elevada para lograr vaciarse dentro de la aurícula hipertensa.

Aquí el resultado de esta elevación de presiones en los territorios de ambas venas cavas es un estancamiento, una éstasis de la sangre que se hará manifiesta por varios signos clínicos característicos: ingurgitación de las venas yugulares, hepatomegalia, ascitis y además en distintos territorios, esto constituye una manifestación muy importante en la insuficiencia del corazón derecho. Se puede llegar a un estado que se conoce con el nombre de Anasarca o Edema Universal, con derrames, es decir Hidrotorax, Hidropericardio y Ascitis.

Hemos hablado de síntomas capitales de Insuficiencia Izquierda y Derecha. Estas manifestaciones de Insuficiencia Cardíaca Congestiva se explican de la congestión pasiva del Sistema Venoso y los vasos que al corazón abocan, por AUMENTO RETROGRADO DE LA PRESION, a partir de las cavidades cardiacas enfermas. (Teoría Retrógrada).

Hay otro grupo de trastornos contemporáneos del sufrimiento cardíaco que agregan sus defectos para perpetuar la Insuficiencia Cardíaca.

La Teoría Anterógrada, que explica que el elemento determinante es la CAIDA DEL GASTO CARDIACO, produciendo así la - anoxia tisular generalizada.