

ASESOR ACADEMICO: BEATRIZ GORDILLO

NOMBRE DEL ALUMNO: RAMIREZ MENDEZ FRANKLIN

MATERIA EN CURSO: PATOLOGIA DEL ADULTO

TRABAJO A ENTREGAR: CUADRO SINOPTICO "DIFUCION CARDIACA Y DISFUCION VASCULAR"

GRADO Y GRUPO: 5° CUATRIMESTRE "C"



1.1.- DISFUCION
CARDIACA

ESTO SUCEDE CUANDO:

SE TRATA DEL ESTADO FISIOLÓGICO Y CLÍNICO EN EL CUAL EL CORAZÓN ES INCAPAZ DE APORTAR SANGRE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS METABÓLICOS PERIFÉRICOS.

TRES PRINCIPALES CAUSAS DE IC SON:

CARDIOPATIA HIPERTENSIVA:

CONSISTE EN UN CONJUNTO DE ALTERACIONES QUE SE PRODUCEN A NIVEL DEL CORAZÓN COMO CONSECUENCIA DE TENER UNOS NIVELES DE TENSIÓN ARTERIAL ELEVADOS DE FORMA MANTENIDA.

CARDIOPATIA ISQUEMICA ASOCIADA CON INFARTO PREVIO:

SE PRODUCE CUANDO LAS ARTERIAS QUE SUMINISTRAN SANGRE AL MÚSCULO DEL CORAZÓN SE OBSTRUYEN, DE MANERA PARCIAL O COMPLETA, POR LO QUE NO LE LLEGA EL FLUJO SANGUÍNEO.

MIOCARDIOPATIA DILATADA:

ES UNA ENFERMEDAD DEL MÚSCULO CARDÍACO, QUE POR LO GENERAL COMIENZA EN LA CÁMARA DE BOMBEO PRINCIPAL DEL CORAZÓN (VENTRÍCULO IZQUIERDO). EL VENTRÍCULO SE ESTIRA Y SE AFINA (DILATACIÓN) Y NO PUEDE BOMBEAR SANGRE, ASÍ COMO LO PUEDE HACER UN CORAZÓN SANO. EL TÉRMINO "MIOCARDIOPATÍA" EN TÉRMINO GENERAL QUE SE REFIERE A LA ANORMALIDAD DEL PROPIO MÚSCULO CARDÍACO.

FISIOPATOLOGIA:

LAS ALTERACIONES DE LOS MIOCITOS OCASIONAN LA IC, ESTOS PIERDEN SU CAPACIDAD DE CONTRACCIÓN NORMAL DEBIDO A CAMBIOS BIOQUÍMICOS, COMO EN LAS MIOCARDIOPATÍAS IDIOPÁTICAS O DEBIDO A LA ALTERACIÓN DE LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS QUE DISMINUYEN LA LIBERACIÓN DE OXÍGENO PARA EL MIOCARDIO, LO QUE ALTERA EL FUNCIONAMIENTO CELULAR, COMO EN LA ENFERMEDAD CORONARIA.

1.2. DISFUNCIÓN VASCULAR.

DISFUNCIÓN VASCULAR:

HABLA DE LAS ARTERIAS Y LAS VENAS PERIFÉRICAS QUE TRANSPORTAN SANGRE HACIA Y DESDE LOS MÚSCULOS DE LOS BRAZOS Y LAS PIERNAS Y LOS ÓRGANOS DEL ABDOMEN. LA EVP TAMBIÉN AFECTA A LAS ARTERIAS QUE TRANSPORTAN SANGRE A LA CABEZA (ENFERMEDAD DE LAS ARTERIAS CARÓTIDAS). CUANDO LA EVP AFECTA SÓLO A LAS ARTERIAS Y NO A LAS VENAS, SE DENOMINA ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA EN POCAS PALABRAS ASI (EAP).

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS PUEDEN OCACIONAR:

- Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD))
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de Buerger
- Fenómeno de Raynaud

ENFERMEDADES DE LAS VENAS PUEDEN OCACIONAR:

- COÁGULOS SANGUÍNEOS VENOSOS (INCLUSO LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (TVP))
- EMBOLIA PULMONAR
- FLEBITIS
- VÁRICES

OBSTRUCCIONES DE LAS ARTERIALES:

PUEDEN DEBERSE A UNA ENFERMEDAD DENOMINADA COMO ATROSCLEROSIS, YA QUE ES UN PROCESO EN EL QUE SE FORMA UNA SUSTANCIA CÉREA DENTRO DE LAS ARTERIAS. LA SUSTANCIA SE DENOMINA TAMBIÉN COMO PLACA, SE DEBE CUANDO SE ACUMULA DEMASIADA PLACA DENTRO DE UNA ARTERIA, ÉSTA SE OBSTRUYE Y EL FLUJO DE SANGRE DISMINUYE O SE DETIENE.

OBSTRUCCIONES DE LAS ARTERIAS PERIFERICAS DE LA REGION INFERIOR:

OCASIONAN PRINCIPALMENTE DOLOR Y CALAMBRES EN LAS PIERNAS, YA QUE LOS FACTORES DE RIESGO DE ATROSCLEROSIS EN LAS ARTERIAS PERIFÉRICAS SON IGUALES A LOS DE LA ATROSCLEROSIS EN LAS ARTERIAS CORONARIAS; EN GENERAL TRATAN DE JUSTIFICAR QUE DEBIDO AL ALTO CONSUMO DE CIGARRILLOS (TABAQUISMO), LA DIABETES, LA PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y LOS NIVELES ELEVADOS DE COLESTEROL DAN LUGAR A LA FORMACIÓN DE PLACAS.