eventos cerebrovascular

Definición

es un sindrome clinico caracterizado por el inicio súbito de una deficiencia neurológica por un mecanismo vascular.

El ACV, también llamado "stroke", puede ser de origen isquémico (85%) o hemorrágico (15%).

patogenia

- frecuencia cardiaca irregular
- diabetes
- presion arterial alta
- colesterol alto

FISIOPATOLOGIA

HEMORRÁGICO

el vaso sanguineo de una parte del cerebro se debilita y se rompe lo cual provoca que la sangre se escape hacia el cerebro.

es causado por la rotura vascular , hemorragia intraparenquimatosa y subaracnoidea.

ISQUÉMICO

el vaso sanguineo que irriga la sangre al cerebro pero resulta bloqueado por un coagulo de sangre.

- causa deficit neurologico agudo causado por una alteracion cerebrovascular.
- causado por una oclusion o estenosis arterial

sintomas y singnos

- alteracion repentina de la vision de un o de ambos ojos.
- pérdida repentina de la fuerza
- sensacion de hormigueo en la cara , brazos o piernas.
- problemas del habla
- desequilibrio
- dolor de cabeza

cuadro clinico

- pérdida parcial o total de la fuerza en las extremidades superiores y/o inferiores.
- disfusion de lenguaje expresivo y/o receptivo.
- pérdida sensorial en las extremidades superiores e inferiores.
- pérdida del campo visual
- vertigo con o sin sintomasneurologicos adicionakes
- diplopia binocular.

etiologia

EVC HEMORRAGICO

- enfermedades hematologicas: deficit de factor von willebrand , leucemia , mieloma multiples, fibrinoliticos .
- malformaciones vasculares: angioma venoso, malformacion arterio- venosa, angioma capilar, angioma cavernoso.
- rupturas de aneurisma, angiopatia cerebral amiloidea: hemorragia recidivante en el anciano

ECV ISQUEMICO

- infarto cerebral aterotrombotico: arterosclerosis de grandes arterias, estenosis , angioRM o angio TC.
- Infarto cerebral cardioembolico: material embolico procedente del corazon
- enfermedades de pequeños vasos, infarto cerebral hemodinamico, bajo gasto cardiaco, hipotension arterial.

factores de riesgo

- hipertension arterial
- tabaquismo activo
- obesidad
- sedentarismo
- diabetes mellitus
- alcoholismo
- dislipidemia
- estres psicosocial
- fibrilacion auricular
- antecedentes de infarto a miocardio

diagnostico

tomografia axial (TC)

angiografia cerebral , la ATC y la AIRM

GLUCOSA SERICA (LA HIPO E HIPERGLUCEMIA SON SIMULAORES de (IC), biometria hematica y tiempos de coagulacion y electrocardiograma.

Tema principal 1.1

tratamiento

soporte de via aerea y asistencia ventilatoria

trombosis intravenosa: el tratamiento intravenoso con activador de plasminogeno tisular recmbinante es el tratamiento estandar para pacientes con evento vascular cerebral isquemico moderado o severo que acuden en las primeras 45 horas de inicio de los sintomas porque permite la reperfusion en un porcentaje de individuos.

endovascular: se ha evaluado como opcion terapeutica para recanalizar la arteria afectada la administracion de otros agentes trombolíticos por vía intra arterial como urocinasa , prourocinasa y el propio rtPA.

tratamiento quirurgico en paciente con EVC isquemico es util en la descompresion hemisferica en pacientes jovenes con infarto maligno del territorio de la arteria cerebral media y edema ocupante de espacio que ocurren de 1 a 10% .

- Tema principal 1.1
- Tema principal 1.1
- Tema principal 1.1
- Tema principal 1.1