



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“PASIÓN POR EDUCAR”.

“CUADRO SINÓPTICO”

- ANEURISMA INTRACRANEAL
- HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL

ASIGNATURA:

ATENCION DE ENFERMERIA AL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO

PRESENTA

BERSAIN ZACARIAS RODRIGUEZ

BAJO LA DIRECCIÓN DE:

LIC. JUANA INES HERNANDEZ LOPEZ

CUNDUACAN, TABASCO, A 08 DE DICIEMBRE DE 2020

Aneurisma Intracraneal

Concepto

Un **aneurisma** cerebral es una protuberancia o dilatación en un vaso sanguíneo en el cerebro

Etiología

La ruptura de un aneurisma está determinada por una ecuación de enorme complejidad que incluye factores tales como las configuraciones de presión, el grosor de las paredes de la arteria junto con su elasticidad y fuerza tensil, aunado al diámetro, lumen y tipo de arteria de la cual se origina el aneurisma.

Signos y Síntomas

- Dolor de cabeza repentino y muy intenso
- Náuseas y vómitos
- Rigidez en el cuello
- Visión borrosa o doble
- Sensibilidad a la luz
- Convulsiones
- Caída del párpado
- Pérdida del conocimiento
- Confusión

Tratamiento

Cirugía

- El **grapado quirúrgico** es un procedimiento que cierra un aneurisma.
- La **embolización endovascular** es un procedimiento menos cruento que el grapado quirúrgico.

Desviadores de Flujo

Implantes tubulares similares a los stents que desvían el flujo sanguíneo para que no llegue al saco del aneurisma.

Otros tratamientos (rotura de aneurismas)

- Analgésicos
- Bloqueantes de los canales de calcio
- Intervenciones para evitar accidentes cerebrovasculares por flujo sanguíneo insuficiente
- Medicamentos anticonvulsivos
- Catéteres de drenaje ventricular o lumbar y la cirugía de derivación
- Terapia de rehabilitación

Cuidados de enfermería

- Vigilancia neurológica (mínimo cada hora)
- Valoración hemodinámica frecuente (mínimo cada hora): frecuencia cardíaca, presión arterial, temperatura y controles horarios de la diuresis. (Nimodipino).
- Vigilancia del pulso pedio del lado por donde se accedió a la arteria, así como el color, temperatura y sensibilidad para descartar una isquemia.
- Vigilar la aparición de hematoma o sangrado por el punto de punción de acceso a la arteria
- Decúbito supino 10 horas con la cabeza en un ángulo igual o inferior a 30°.
- La pierna afectada se mantendrá estirada, visible y con taponamiento a presión (6 h) en el punto de punción.
- Evitar maniobra de Valsalva.
- Profilaxis de la trombosis venosa profunda: medias de compresión, dispositivos de compresión neumática, administrar heparina después del tratamiento del aneurisma.
- Apoyo emocional al paciente y a su familia.

Hipertensión Intracraneal

Concepto

La **Hipertensión Intracraneal** es un trastorno neurológico, serio, que se caracteriza por un Aumento de la **Presión** del Líquido Ceforraquídeo (LCR) dentro de la Cavidad Craneal.

Etiología

Dentro de las causas relacionadas con el tejido cerebral destacan los traumatismos y las neoplasias cerebrales. Relacionadas con las alteraciones del LCR, las hidrocefalias obstructivas posthemorrágicas y el síndrome de Hipertensión Intracraneal Benigna.

Signos y Síntomas

Iniciales

- Cefalea
- Vomitos
- Somnolencia
- Alteraciones psíquica. Lentitud mental, apática.

Avanzados

- Edema de papila
- Eclipse visuales
- Aumento de la mancha ciega
- Disminución de la agudeza visual
- Diplopía (paresia del VI par)
- Obnubilación, estupor y coma
- Rigidez de la descerebración
- Alteraciones respiratorias y vegetativas

Tratamiento

- Acetazolamida para disminuir la presión intracraneal
- Los analgésicos o un fármaco utilizado para tratar las migrañas
- Si es necesario, pérdida de peso
- Cirugía para reducir la presión intracraneal

Cuidados de enfermería

- Vigilancia constante del estado neurológico y hemodinámico.
- Evaluación neurológica: -escala de glasgow - examen pupilar, -movilidad de extremidades.
- Monitorización hemodinámica: ppc .pvc, pam. .
- Posición: -alineación de la cabeza para mejorar el drenaje venoso. -elevación del cabecero 30º para favorecer el drenaje de lcr .
- Control de: -temperatura. - glucemia - sodio sérico.
- Sedación y analgesia.

Referencia

- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/brain-aneurysm/diagnosis-treatment/drc-20361595>
- <http://www.cardiovid.org.co/wp-content/uploads/2014/10/9enfermeroia.pdf>
- <https://www.medigraphic.com/pdfs/revmexneu/rmn-2009/rmn096h.pdf>
- Cap23 (1).pdf
- <https://w3.ual.es/congresos/educacionysalud/ONLINE/126.pdf>