

Licenciatura en Enfermería

Trabajo

TRAUMATISMO

Presenta:

Alejandra López Aquino

Catedrático:

Juana Inés Hernández

Fecha:04 de Agosto del 2020

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

Los traumatismos de cráneo o craneoencefálicos son las lesiones físicas producidas sobre el tejido cerebral que alteran de forma temporal o permanente de la función cerebral.

CAUSAS: caídas, accidentes automovilísticos u otro medio de transporte, asaltos, actividades deportivas.

Las lesiones craneales pueden ser macro o microscópicas, esto depende de el mecanismo y las fuerzas implicadas, las lesiones suelen dividirse en abiertas o cerradas.

Lesiones abiertas: implica penetración del cuero cabelludo y cráneo, en ellas están implicados típicamente proyectiles u objetos afilados.

Lesiones cerradas: se produce cuando se golpea la cabeza, impacto contra un objeto o es agitada de forma violenta con la aceleración desaceleración rápida del cerebro puede producir lesiones en el tejido en el lugar del impacto o en su polo opuesto o producir daños difusos.

SIGNOS Y SINTOMAS: pérdida del conocimiento, hematomas intracraneales y subdurales, aumento de la presión intracraneal, cuando la lesión es menor solo se sufre confusión o amnesia, los niños pequeños se vuelven irritables, algunos sufren convulsiones. Tras los síntomas iniciales el paciente puede estar totalmente despierto y alerta o mostrar cierto grado de alteración de la conciencia y la función.

DIAGNOSTICO: evaluación inicial rápida del traumatismo, examen neurológico, determinación de la escala del coma de Glasgow. (14 a 15 leve, 9 a 13 moderado, 3 a 8 grave), TC

TRATAMIENTO: para lesiones leves, alta y observación en el hogar, para lesiones moderadas y graves optimización de la ventilación, oxigenación y perfusión cerebrales, tratamiento de las complicaciones.

TUMORES INTRACRANEALES

Son masas o crecimiento de células anormales en el cerebro, existen diferentes tipos pueden ser benignos o malignos, también pueden ser primarios esto depende si el tumor comienza en el cerebro y si no es así y se origina en otras partes del cuerpo, pero hace metástasis serán llamados secundarios.

CAUSAS: gliomas, estos tumores comienzan en el cerebro o medula espinal, comprenden astrocitomas, ependinomas, glioblastomas, oligastrocitomas y oligodendrogliomas.

Meningiomas: es un tumor que surge de las membranas que rodean el cerebro y media espinal, la mayoría de estos tumores no son cancerosos.

Neurinomas del acústico (schwannomas): son tumores benignos que se manifiestan en los nervios que controlan el equilibrio y la audición desde el oído interno hasta el cerebro.

Adenomas hipofisarios: tumores benignos que se manifiestan en la hipófisis, en la base del cerebro. Estos tumores pueden afectar las hormonas hipofisarias y tener efectos en todo el cuerpo.

Meduloblastomas: son los tumores cancerosos más frecuentes en niños, comienza en la parte inferior trasera del cerebro y tiende a diseminarse a través del líquido cefalorraquídeo, estos tumores son menos frecuentes en adultos.

Tumores de células germinativas: pueden desarrollarse durante la infancia, cuando se forma en los testículos y ovarios, pero también pueden afectar otras partes del cuerpo, como el cerebro.

Craneofaringiomas: tumores no cancerosos poco frecuentes comienzan cerca de la hipófisis del cerebro, crece lentamente puede afectar a la hipófisis y otras estructuras cercanas al cerebro.

SIGNOS Y SINTOMAS: nueva aparición o cambio en el patrón de dolores de cabeza, náuseas o vómitos inexplicables, problemas de visión, pérdida gradual de la sensibilidad o del movimiento en un brazo o pierna, problemas de equilibrio, dificultades del habla, confusión en hábitos diarios, cambios en la personalidad o el comportamiento, convulsiones, problemas auditivos.

DIAGNOSTICO: examen neurológico, resonancia magnética, TC, tomografía por emisión de positrones, biopsia.

TRATAMIENTO: cirugía, radioterapia, radiocirugía, quimioterapia, terapia con medicamentos dirigidos.

PROBLEMAS OFTALMOLOGICOS

CONJUNTIVITIS: es la inflamación de la conjuntiva, membrana mucosa que recubre el interior de los párpados y que se propaga a la parte anterior del globo ocular hasta llegar a la córnea. La conjuntivitis puede ser bacteriana o vírica, alérgicas o irritativas, por un cuerpo extraño y traumática.

SIGNOS Y SINTOMAS: enrojecimiento, picor, sensación de cuerpo extraño, hinchazón de los párpados, lagrimeo y secreciones.

Los síntomas de complicaciones pueden ser dolor externo al abrir y cerrar los párpados, fotofobia, hinchazón significativa o sensación de cuerpo extraño.

TRATAMIENTO: vírica, no tiene tratamiento específico. Bacteriana se trata con colirios antibióticos y suele remitir en una semana aproximadamente.

Alérgica: se puede tratar con antihistamínicos o puede desaparecer por si sola al eliminar el alérgeno causante. Irritativa: se minimiza eliminando la causa y administrando tratamiento antiinflamatorio hasta que se recupere la normalidad.

CATARATAS

Es una opacidad de la transparencia normal del cristalino del ojo. La mayoría de las cataratas se desarrollan lentamente y no alteran la vista en etapas tempranas.

CAUSAS: en la mayoría de los casos las cataratas se manifiestan con la edad o una lesión cambia el tejido que forma en el lente del ojo, trastornos hereditarios, cirugías anteriores de ojos o afecciones como la diabetes, el uso de medicamentos esteroides a largo plazo.

TIPOS: catarata nuclear, corticales, subcapsulares posteriores, congénitas.

SIGNOS Y SINTOMAS: visión opaca, borrosa o tenue, mayor dificultad para ver de noche, sensibilidad a la luz y el resplandor, necesidad de la luz mas brillante para leer y realizar otras actividades, visión de halos, cambios frecuentes en la prescripción de sus anteojos o lentes de contacto, pérdida de colores o color amarillento, visión doble en un solo ojo.

DIAGNOSTICO: examen de agudeza visual, examen con lampara de hendidura, examen de retina.

TRATAMIENTO: cirugía: se recomienda cuando las cataratas comienzan a afectar la calidad de vida.

DESPRENDIMIENTO DE RETINA

Se produce un desprendimiento de retina cuando esta lamina se separa de la pared ocular.

CAUSAS: envejecimiento normal del ojo, crecimiento anormal del ojo, inflamación, traumatismos.

SIGNOS Y SINTOMAS: miodesopsias, destellos luminosos, visión ondulante o acuosa, una sombra oscura en alguna zona de la visión, visión central borrosa, pérdida rápida de visión, pérdida total de visión en un ojo.

TRATAMIENTO: una vez desprendida la retina el tratamiento es siempre quirúrgico como la vitrectomía.

