



Mi Universidad

WPS Office

Ensayo

Nombre del Alumno: Paola Janeth Hernández Hernández

Nombre del tema: Temática de las patologías visuales.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería médico quirúrgica II.

Nombre del profesor: Lic. Mariano Raymundo Hernández Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

PATOLOGÍAS VISUALES

¿Cual es la anafisiologia de la vista ? Para comenzar debemos saber que el ser humano e incluso en animales , conformamos de dos ojos los cuales tiene u a variedad de funciones pero es este caso vamos hablar de su anatomia la cual nos como da diciendo que el ojo está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños por las dejas, las pestañas y los párpados todas estas partes que conforman la parte externa del ojo y las cuales las podemos visualizar fácilmente son componente de mucha importancia ya que sin ello el ojo no tendría una estructura agradable y sobre todo no funcionará adecuadamente. En segura vemos que la conjuntiva es una membrana delgada que cubre los párpados y la mayor parte de la superficie anterior del ojo excepto la pupila,por consiguiente la glandula lagrimal segrega las lagrimas que humidifican y lubrican la cornea . Ahora bien , hablemos del globo ocular el cual está formado por tres capas y las vamos a describir de manera siguiente:

1.ESCLEROTICA: Es la capa más exterior , es blanca aunque se vuelve transparente sobre el iris y la y la pupila formando la llamada córnea.

2.COROIDES: Es la capa media, contiene vasos sanguíneos y en su parte anterior está modificada formando ciliares que se unen al iris y al ligamento suspensorio.

3.RENINA: Es la capa más interna y contiene los fotorreceptores que hacen una unión con diversas clases de neuronas constituyendo finalmente el nervio óptico.En está parte hay un punto importante el cual es saber que son los fotorreceptores, ello son de dos clases (conos y bastones) son receptores para la visión nocturna o con luz poco intensa y los bastones que son menos numerosos son los receptores de la luz diurna brillante y de la visión de los colores).

En seguida vamos a mencionar otros componentes muy importante que conforman el ojo, y camos hablar de la cámara anterior la cual está llena de una sustancia gelatinosa llamada humor vitrio , que ayuda a mantener el cuerpo ocular, también hablemos de el iris que también es una parte super importante en el ojo , el iris es una membrana coloreada , en forma de anillo con músculos que controlan el tamaño de la pupila que es el espacio central del iris . Esta pupila varía en tamaño en respuesta a la intensidad de la luz y el enfoque, por consiguiente está el cristalino ya que es una estructura biconvexa y transparente situada detras del iris y que separa las cámaras anterior y posterior, cabe mencionar que esta compuesta por células epiteluales y su elasticidad le permite cambiar de forma haciéndose más o menos convexo , esto quiere decir que cuando mayor es la convexidad mayor es la refracción que es eln paso de rayos luminosos atravesando la curvatura del ojo.

Es importante tomar en cuenta la evolución que nuestros ojos van haciendo con el tiempo (años de vida) ya que se llegan a desgastar o suele pasar que en ocasiones hay pérdidas visuales por lo que hoy en día tenemos cierta información de la cual debemos estar informados para que así podamos disfrutar de una vista sana y gozar la visión de una manera apropiada , pero hay algo que ocurre y es parte de , es decir que hablando de la agudeza visual vamos a decir que esta disminuye rápidamente a partir de los 50 años , y eso se puede ver con más claridad a los 70 años ya que en esa edad suele pasar que para ver ya necesitamos ayuda y eso es porque se están produciendo cambios estructurales las cuales son :

- La retina pierde células.
- Las pupilas disminuyen de tamaño.
- El cristalino se hace menos elástico más opaco.
- La córnea se allana.

En otros puntos vamos a hacer mención de la visión periférica la cual se reduce con la edad y las secreciones también disminuyen , produciéndose menos lágrimas que también tienen a evaporarse más rápidamente. A pesar de esto , si hay una obstrucción de los conductos lagrimales lo cual va a provocar un lagrimeo constante y molesto.

Hay que mencionar que el interior del ojo está formado por tres importantes partes las cuales vamos a mencionar brevemente divididas en :

- El humor acuoso: El cual es un líquido que da presión al ojo y es un nutriente para la córnea y el cristalino.
- El humor vítreo: El cual vamos a mencionar que es una gelatina que ocupa dos terceras partes del interior del globo o ocular , un punto muy importante es que en esta parte o área se localizan los síntomas de las moscas volantes. También vamos a mencionar que hay otras estructuras imprescindibles en los ojos que ayudan a protegerlo y tener mejor calidad visual, por lo vamos a comenzar por decir que cada ojo tiene músculos para poder girar en todas las direcciones y así podamos tener mayor visualización en cada uno de los detalles de nuestro alrededor y claro que esa experiencia la debemos tener muy en cuenta porque día a día la experimentamos y debemos saber que hay un centro de control para que los dos ojos estén en la misma dirección y paralelos , la manera en que se comporta esta estructura la podemos comparar como unas cuerdas y sobre ellas actuamos para corregir el estrabismo, el cual vamos a decir que es la pérdida del paralelismo mencionado.

Otras de las estructuras es el sistema lagrimas; la cual es la superficie del ojo , que es utilizada para nutrirse obtener una buena calidad, está estructura está bañada por lagrimas, las lagrimas se producen en las glándulas lagrimales , forman una película muy fina sobre el ojo ("película lagrimal") y desaparecen por unos conductos hacia la nariz.

Los párpados; son como dos persianas de protección contra la luz , golpes , cuerpos extraños y comonunos parabrisas de los ojos que contribullen las lagrimas uniformemente sobre el ojo.

La órbita es el conjunto de huesos que forman un hueco para cobijar. Estan más sobresalidos que el ojo para amortiguar los posibles golpes , estos nos permiten entender porque las pelotas pequeñas como las de tenis son más peligrosas que las de de fútbol a la hora de lesionar el globo ocular.

En resumen.....

La visión es una actividad muy compleja que se inicia con un estímulo luminoso que atraviesa el ojo ; la retina lo transforma en estímulo eléctrico y los nervios ópticos lo conducen hasta el cerebro para ser interpretados. Por tanto, no vemos con los ojos si no que el cerebro ve a través de los ojos.

Ahora bien , ya hemos mencionado todo con forme la estructura de los ojos , pero no nos vamos a quedar allí porque los ojos siendonparte de el cuerpo humano también está en riesgo de contraer sierras patologías lo cual vamos mencionar de forma breve pero para empezar me voy a centralizar en mencionarles dos patologías las cuales son:

1.PTERIGIÓN.

Es una patología conocida como obstrucción que se refiere a la formación de regido fibroso , esto es a causa de la luz ya sea solar o la más común que es la de celulares, computadoras etc , ya que los aparatos electrónicos cuentan con una iluminación de las que daña esto puede ocurrir de manera agresiva con el paso del tiempo , esto quiere decir que no por este daño llegamos a perder la vista , si no que lo que pasa es que ese regido es como ya hablamos mencionado una obstrucción la se pocisiones por encima de la córnea cubriendo el globo ocular y su estructura , la solución es realizar una cirugía extirpado ese tejido que tapa el ojo y que puede ser á siempre vista y la solución es realizarse la cirugía para poder ver claramente.

2. ORZUELOS:

El orzuelo es una infección aguda de las glándulas sebáceas palpebrales. Se presenta como un nódulo doloroso con punto de pus amarillento centrado por una pestaña.

Subtratamiento incluye calor local (tres veces al día durante tres minutos) y antibiótico tópico (eritromicina pomada tres veces al día, una semana). Si cronificación (tumoreación palpebral, indolora, sin signos inflamatorios) da lugar a lo que se denomina chalazión cuyo tratamiento más habitual es la extirpación quirúrgica.

Y claro que podemos mencionar muchas más patologías porque todas se caracterizan con mucha diferencia pero todas con el mismo objetivo: dañar el ojo. A continuación vamos a mencionar que existen:

ENFERMEDADES ALÉRGICAS OCULARES, tales como:

- Infecciones oculares.
- Conjuntivitis.
- Queratitis.
- Uveítis anterior.

ALTERACIONES OFTAMOLÓGICAS QUE REQUIEREN CIRUGÍA.

- Ambliopía.
- Estrabismo.
- Laseraciones conjuntivales.
- Blefaritis.
- Orzuelos.
- Dacrioadenitis.
- Cataratas congénitas.
- Retinoblastoma.

BIBLIOGRAFÍA

AUTOR: UDS

AÑO:2024

TÍTULO: Antología de enfermería médico quirúrgica II.

FORMATO:PDF.

URL: [www.https/plataformaeducativauds.com](https://plataformaeducativauds.com)

WPS Office