



Mi Universidad

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO: Rosalba Mazariegos López

TEMA: unidad 4

PARCIAL: 4°

MATERIA: medico quirúrgica II

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez García

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 6°

INTRODUCCION

El ser humano tiene cinco órganos de los sentidos: la piel, que permite el tacto; los ojos, que proporcionan la vista; los oídos, que además de captar los sonidos controlan el equilibrio; la nariz, mediante la que se perciben los olores; y, la lengua, con la que se distinguen sabores con el sentido del gusto.

Los órganos de los sentidos constituyen la vía aferente de la información procedente de exterior para ser procesada por los mecanismos cerebrales intervinientes. Los sentidos permiten al individuo captar las características de los estímulos exteriores para que el cerebro pueda interpretar su naturaleza y permitir ofrecerle la respuesta más adecuada. Respuestas que pueden referirse al ámbito de las emociones y sentimientos, como, por ejemplo, experimentar agrado o desagrado, bienestar o malestar por lo que vemos, escuchamos, tocamos y olemos, así como al conjunto de conductas sociales y de interrelación con el medio exterior.

La interconexión de los sentidos de la vista, del gusto, del olfato, del tacto y del oído a través de mecanismos neurológicos permite la integración de la información y la emisión de respuestas coordinadas del organismo frente a los estímulos.

Y como bien sabemos el ojo es uno de los principales órganos ya que de cierta forma es un globo hueco casi esférico lleno de líquido está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños que son las cejas, las pestañas y los párpados, la conjuntiva es una delgada membrana que recubre los párpados, y la glándula lagrimal es la que segrega lágrimas y el globo ocular que está formado por tres capas que son esclerótica, coroides y retina. Este órgano es el que nos permite ver y seguir con la vida sin tener tantas complicaciones aun que también presenta complicaciones con el tiempo llegando al extremo de quedar ciego.

Como prevención debemos tener en cuenta que el cuidado personal es muy importante tanto como estar en casa tanto como estar fuera ya que el estar fuera de casa representa un factor para poder contraer ciertas bacterias, virus y parásitos que nos conllevan a enfermarnos pudiendo tener complicaciones claro dependiendo de la gravedad de la enfermedad.

Como bien sabemos se dice que el ojo es un órgano del ser humano. Este es un globo hueco casi esférico lleno de líquido, está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños que son las cejas, las pestañas y los párpados, la conjuntiva es una delgada membrana que recubre los párpados, y la glándula lagrimal es la que segrega lágrimas y el globo ocular que está formado por tres capas que son esclerótica, coroides y retina. Los fotorreceptores que sirven para la visión nocturna o con luz poco intensa y los bastones que son menos numerosos, dos cámaras una anterior y una posterior.

Se encuentra el iris que es una membrana en forma de anillo, con músculos que controla el tamaño de la pupila. El cristalino que es una estructura biconvexa y transparente separa las cámaras anterior y posterior y que está compuesta por células epiteliales.

Las arterias del globo ocular son ramas de la arteria oftálmica, rama de la carótida interna.

Teniendo en cuenta la anatomía del ojo podemos entender que es un órgano del cuerpo humano delicado tan delicado como otros órganos del ser humano como las que a continuación se mencionará.

El oído es un órgano que se divide en tres partes los cuales son oído externo, oído medio y oído interno. Estas tienen un origen embriológico, el pabellón auricular se origina de mamelones derivada del arco bronquial.

El pabellón externo está constituido por dos porciones, el oído medio o lo forman los espacios aéreos de la cavidad timpánica, celdillas mastoideas y trompa de Eustaquio, todo ello tapizado por mucosa y el oído interno derivado de la vesícula ótica dependiente de ectodermo, constituye el órgano sensorial del oído. El oído interno se encuentra dentro del hueso temporal, y está conformado externamente por el laberinto óseo. Las estructuras que conforman el oído interno son; cóclea, vestíbulo, conducto auditivo interno y conductos del oído interno.

La nariz de igual manera es un órgano de vital importancia el cual nos ayuda como conducto de la respiración es la porción del tracto respiratorio superior al paladar duro e incluye la nariz externa y cavidad nasal, que está dividida en una cavidad derecha e izquierda, por el tabique nasal. Sus funciones son el olfato, respiración, filtración del polvo, humidificación del aire inspirado.

Las cavidades paranasales son prolongaciones de la cavidad nasal hacia los huesos vecinos del cráneo. Son cavidades pares existiendo una gran variabilidad entre un individuo y otro e incluso dentro de un mismo sujeto.

La faringe es la continuación hacia posterior de la cavidad oral y fosas nasales, corresponde a un tubo muscular que se ancla en la base del cráneo hacia inferior hasta alcanzar el cartílago cricoides. La faringe se divide en nasofaringe, orofaringe e hipofaringe.

A grosso modo podemos observar o ver ciertas patologías que derivan de cierto órgano como el ojo. En el ojo se desencadenan ciertas patologías como vienen siendo glaucoma que es el término para definir el aumento de presión intraocular dificulta la salida del humor acuoso por el trabeculum que a un largo plazo puede causar hasta una ceguera, de

ello deriva glaucoma crónico, glaucoma mixto y glaucomas secundarios. En el glaucoma secundario el tratamiento se basa en una cirugía quirúrgica.

La queratoconjuntivitis sicca la definimos como el ojo seco, una alteración en la película lagrimal que motivara el daño en la superficie para producir molestias y desconfort ocular esta patología es una de las más comunes sobre todo en personas mayores.

Podemos encontrar enfermedades alérgicas oculares que también es una de las complicaciones de las patologías oftálmicas que es la más frecuente en el mundo abarcan desde modos leves a moderados como

conjuntivitis alérgica estacional o perenne hasta secreciones mucosas de la queratoconjuntivitis primaveral o los problemas corneales con afectación de la visión en la queratoconjuntivitis atópica. El polen, el polvo y otros contaminantes constituyen los principales antígenos exógenos de estas alteraciones. Los fármacos oftálmicos no son causa frecuente de conjuntivitis alérgica aunque si pueden producirla la neomicina, sulfonamidas, atropina y tiomerosal.

La enfermedad es estacional y tiene un pico de actividad en los meses calurosos del año. Es más común en países tropicales y se caracteriza por la formación de grandes papilas con apariencia de piedras de adoquines en la conjuntiva y cuyos síntomas incluyen un intenso picor durante los meses calurosos. La queratoconjuntivitis atópica representa un estado de hipersensibilidad causado por una predisposición constitucional o factores hereditarios más que hipersensibilidad adquirida por antígenos específicos.

La conjuntivitis es igual una afección conjuntival originada tanto por microorganismos infecciosos como por causas inflamatorias. Las conjuntivitis bacterianas agudas pueden tener diferente etiología siendo los gérmenes más frecuentes como *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes* y *Haemophilus influenzae*.

La queratitis es igual una patología del ojo es la invasión microbiana de la córnea que conduce, según su virulencia y patogenicidad, a la formación de un absceso estromal asociado a signos y síntomas inflamatorios. A diferencia de las conjuntivitis bacterianas, son de extrema gravedad conduciendo en ocasiones a la afectación de toda la córnea a incluso perforación y pérdida del ojo. Precisan pues, una confirmación clínica correcta, un tratamiento antibiótico que puede ser múltiple y por diferentes vías de administración.

Uveítis anterior también se clasifican en anteriores y posteriores. La anterior se refiere a inflamación del iris y el cuerpo ciliar. La posterior es una inflamación de la coroides, retina e incluso del humor vítreo.

Otras de las alteraciones suelen ser también la ambliopía es la reducción uni o bilateral de la AV a pesar de una corrección óptica apropiada. Aunque en algunas ocasiones puede producirse en ambos ojos, generalmente sólo se presenta en uno. Esta se clasifica en tres las cuales son; ambliopía estrábica, ambliopía por anisometropía y ambliopía por privación.

El estrabismo que es la pérdida de paralelismo de los ejes visuales con alteración de la visión binocular. El estrabismo plantea diferentes problemas: la pérdida de la función

binocular, la reducción de la visión del ojo desviado y el aspecto estético desfavorable. Esta es mas comun en los recién nacidos.

Las heridas que afectan a la conjuntiva ocular producen dolor, ojo rojo y sensación de cuerpo extraño tras un traumatismo ocular. A la exploración podemos observar una herida que deja ver la esclera blanca subyacente y que tiñe con fluoresceína.

La blefaritis es la inflamación o infecciones de los bordes parpebrales. También se encuentra el orzuelo que es una infección aguda de las glándulas sebáceas esta se presenta como un nódulo doloroso con punto de pus amarillento. Al igual la dacrioadenitis Infección de la glándula lagrimal principal. Se asocia a parotiditis, mononucleosis u otras enfermedades víricas. Clínicamente presentan una tumoración inflamatoria unilateral y dolorosa en el tercio externo del párpado superior.

Como también existen las cataratas congénitas Se denomina catarata cualquier opacidad en el cristalino, que puede originar un descenso de la AV. Pase a los avances en el tratamiento de las cataratas congénitas, éstas siguen siendo la causa principal de disminución de visión y ceguera en los niños, y de ambliopía irreversible a pesar de la cirugía.

Las alteraciones otorrinolaringológicas se remontan a la antigüedad, existen registros de cirugías otorrinolaringológicas. Las enfermedades otorrinolaringológicas tienen una elevada incidencia en la población general, tanto en patologías agudas como crónicas.

La otitis media aguda (OMA) es una enfermedad de presentación común en la población infantil, cerca del 90% de los niños la padecen en los primeros 5 años de vida. La etiopatogenia de esta afección se atribuye principalmente a procesos infecciosos, los cuales pueden convertirse en recurrentes y llevar a diversas complicaciones como ruptura de la membrana timpánica, sordera por conducción, déficit del lenguaje o problemas en el desarrollo educativo. Además de esto, la disfunción en la trompa de Eustaquio es un factor fundamental para el desarrollo de OMA.

Es de gran importancia resaltar que en el abordaje clínico diario de las patologías ORL se presentan de forma común errores en el establecimiento del diagnóstico específico, principalmente debido a una anamnesis inadecuada o un examen físico incorrecto o insuficiente; como consecuencia los pacientes reciben un abordaje terapéutico inapropiado y no son remitidos oportunamente a servicios de atención especializada.

CONCLUSION

En conclusion se debe tener en cuenta de que en un momento de la vida tendemos a padecer de ciertas patologias en base a diferentes organos del cuerpo de los cuales esta compuesto el ser humano, como anterior mente se menciona el ojo en uno de los organos muy importantes y por ello devemos de tener en cuenta que el cuidado la prevencion para prevenir ciertas patologias es importante, cave mencionar que se destacan muchas infecciones tanto a nivel ocular como tambien nasofaringeo. A nivel ocular cave destacar que se encuentran las complicaciones mas comunes como cataratas, glaucoma, conjuntivitis etc. Se debe tener en cuenta que la nariz es otro de los organos mas importantes que se encuentra en el ser humano cave destacar que de igual manera se debe tener mas cuidado con ello ya que es el conducto de la respiracion fuente de oxigeno es por ello Se debe tener en cuenta que asi como en el principio de la vida encontramos la evolucion de los organos como tambien en la etapa final de la vida encontramos la involucion de los organos.

BIBLIOGRAFIA

Antologia proporciónada por plataforma