



Nombre del alumno: José Fernando Aguilar
Gómez

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano
Rodríguez

Nombre del trabajo: Ensayo (cuidados de
enfermería a pacientes con alteraciones de
la piel)

Materia: Enfermería Médico Quirúrgica II

Grado: sexto cuatrimestre

Grupo: A

INTRODUCCION

La piel es un órgano esencial para la vida animal. Consta de tres capas diferenciadas: epidermis, dermis y tejido subcutáneo, cada una con sus funciones, una serie de funciones, interrelacionadas. Toda su superficie no es uniforme debido a sus variaciones topográficas diferentes funciones por tanto tiene una importante misión protectora en las palmas y plantas de los pies mostrando así una epidermis muy gruesa con una gran cutícula y el tejido subcutáneo también es abundante, mientras que en los labios mojos de los sentidos la piel de la mujer es muy delgada, debido a la gran cantidad de terminaciones nerviosas libres y escaso tejido subcutáneo. En la epidermis existen otras poblaciones celulares como los melanocitos, inyectan su propio pigmento en los queratinocitos; células de Langerhans, células con función hematúria y células de Merkel casi sin función sensorial, pero asociada.

DESARROLLO

La piel es un órgano con múltiples funciones, entre ellas protector, termorregulador, sensible, secretor, inmune, productivo, vitamina D y excreción.

Protección. Por su especial textura y composición, protege los órganos internos mecánico, físico y químico evitando el agua y los electrolitos se pierden desde adentro, evitar daños mecánicos a través de la dermis y las capas subcutáneas que actúan como almohadillas, y además, a medida que el epitelio se vuelve más grueso, protege contra factores físicos como radiación UV, a través de la pigmentación epidérmica y la absorción de estos diferentes niveles de radiación y productos químicos que impiden su paso epitelio celular denso. Los mismos casos, por las mismas razones, evitan pérdida interna.

Termorregulación Por vasodilatación y la vasoconstricción en el plexo vascular de la piel aumenta o disminuye temperatura de la piel, y en casos de calor externo extremo, secreciones el sudor de las glándulas erinas refresca las sensaciones en la superficie de la piel. Captura el tacto, la presión,

La vibración, la temperatura, el dolor, y la presión a través de receptores sensoriales libres y/o transmitirlos a el cerebro es secretado por la médula espinal dorsal. Los glándulas secretoras pueden ser glándulas eccrinas (ec = externa; crinia = secreciones), como ocurre con la sudoración eccrina, y en el mismo orden podemos considerar la división de melanocitos a partir de melanocitos; glándulas apocrinas (apo = salir; secreciones de la parte superior de las células), sudoración típica glándulas apocrinas y mamarias, y holosecreción (secreción de células enteras), representado por las glándulas sebáceas y el propio epitelio epidérmico.

CONCLUSION

La epidermis está formada por queratinocitos, melanocitos, células de Langerhans y Merkel, la capa o capa más externa de la epidermis la córnea se forma por apoptosis de los queratinocitos unión entre los queratinocitos Pexn a través de los desmosomas; entre la capa basal y la dermis a través de hemidesmosomas, la dermis es una capa conectiva que alberga el plexo vascular y sirve al suero de la epidermis y sus apéndices. Está hecho de fibras como colágeno y elastocitos, así como células como fibroblastos, mastocitos e histiocitos, tiene dos regiones muy diferenciadas: la dermis superior o papilar y la dermis inferior o papilar profunda, la hipodermis es la tercera capa y se encarga de almacenar los lípidos para proporcionar aorta energía y aislamiento al organismo. Las funciones de la piel son: Proteger, termorregulación, sensación, secreción y excreción, inmunidad y producción de vitamina D.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS

UDS ANTOLOGIA. (2023d). UDS PLATAFORMA EDUCATIVA. Recuperado 19 de mayo de 2023, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7c96cfe7d9977dbcad>

3acece8e37246c-LC-

LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf