Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Lizbeth Gómez Ramírez

TEMA: síndrome de cushing

PARCIAL: 2

MATERIA: Enfermería del adulto

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre castillo

LICENCIATURA: Enfermería

Síndrome de cushing

Concepto

Se define como el conjunto de signos y síntomas resultantes de la elevación persistente, inapropiada y mantenida de los niveles circulantes en sangre glucocorticoides o hipercortisolismo

Tipos

Hipercortisolismo endógenos que pueden clasificarse fisiopatologicamente en dos grandes grupos: sd de cushing ACTH dependiente; valores aumentados de ACTH que estimulan la producción de cortisol por la corteza suprarrenal con pérdida del ritmo normal de su secreción e incremento de la amplitud . Sd. De cushing ACTH independiente: los suprarrenales producen de forma autónoma y excesiva cortisol.

Hipercortisolismo exogenos o de síndrome de cushing y atrogeno: es la causa más frecuente de sd. De cushing en la infancia y adolescencia, secundaria a la administración exogena de glucocorticoides o ACTH como parte del tratamiento de diversas patologías

Determinaciones hormonales

Determinación de ACTH: es el mejor test para determinar la etiología del hipercortisolismo

Test de estímulo con CRH: su fundamento es que los tumores de células corticotrofas mantiene la capacidad de respuesta al estímulo con CRH

Cateterización del senos petrosas: método exacto para diferenciar entre el sd de cushing dependiente de ACTH hipofisaria o ectópica con una especificidad, sensibilidad Y exactitud diagnóstica cercanas al 100%

Técnicas de imagen

Te adrenal: es el primer estudio a realizar una vez establecido el diagnóstico del sd. De cushing , una masa unilateral sugiere tumor adrenal

RNM hipofisaria

Es la técnica de elección cuando los estudios bioquímicos sugieren enfermedad de cushing. Detecta adenoma en un 60% de casos.

Tratamiento

El tratamiento está enfocado no sólo en suprimir el hipercortilismo, si no además al tratamiento de sus secuelas que serán más importantes cuanto más tiempo se haya demorado su diagnóstico, en la actualidad el tratamiento de elección de sd. De cushing sigue siendo el tratamiento quirúrgico a pesar de los grandes avances que han experimentado tanto la radioterapia como los tratamientos farmacológicos

Tratamiento quirúrgico

Cirugía hipofisaria transesfenoidal (enfermedad de Cushing) , suprarrenalectomia (en patología autónoma suprarrenal), extirpación de tumor productor de ACTH extopico