Universidad del sureste

DR. Saúl Peraza Marín

Pediatría

Reunión de zoom

Hannia del Carmen Salazar Jimenez

PROBLEMAS DE HIPERCRECIMIENTO

El hipercrecimiento está definido por una estatura superior o igual a dos desviaciones estándar respecto a la estatura media de las curvas de referencia para una población determinada; se habla de gigantismo cuando la estatura es superior a tres desviaciones estándar

En el hipercrecimiento primitivo, un diagnóstico preciso permite la detección precoz de las complicaciones, tumorales o cardiovasculares fundamentalmente. Cuando se trata de estaturas altas constitucionales, el motivo de la consulta suele ser para evaluar el pronóstico estatural y, si es el caso, plantear un tratamiento inhibidor del crecimiento

 existen dos tipos de tratamientos para disminuir la estatura adulta: el primero, muy utilizado, consiste en administrar esteroides sexuales (estrógenos en la niña y testosterona en el niño) al comienzo de la pubertad para acelerar el desarrollo sexual y la fusión de los cartílagos de conjunción; el segundo, más teórico, consiste en reducir la secreción o la acción de la hormona de crecimiento mediante análogos de la somatostatina, o de manera más reciente, mediante antagonistas del receptor de GH