

Sex Hormone Replacement in Disorders of Sex Development

Le persone con disturbi dello sviluppo sessuale (DSD) potrebbero avere una debole produzione di steroidi sessuali o essere stati sottoposti alla rimozione delle gonadi, durante o dopo l'adolescenza , richiedendo così la terapia ormonale sostitutiva (HRT) per indurre la pubertà e /o mantenere caratteristiche sessuali secondarie , per ottimizzare la salute delle ossa , e per promuovere il benessere fisico e sociale .

Gli estrogeni sono di solito utilizzati per questo scopo in persone allevate come femmine (eventualmente in combinazione con progestinici se l'utero è presente) e gli androgeni in quelli allevati come i maschi .

Una terapia alternativa per le donne con accertata sindrome da insensibilità agli androgeni completa potrebbe essere il testosterone , perché questo è il principale ormone sessuale steroideo secreto dalle loro gonadi , ma questo approccio deve ancora essere esaminato con più attenzione . Pochi dati evidence-based sono a disposizione per guidare la somministrazione HRT durante la pubertà e l'età adulta in individui con DSD , ma dati recenti e nuove formulazioni possono dare prospettive migliori per il futuro .