

Abstract

I bambini mostrano preferenze tipiche del loro genere nella scelta dei giochi, dei giocattoli, nelle attività e negli interessi, e nella scelta dei compagni di gioco. Diversi studi suggeriscono che alte concentrazioni di androgeni pre- e post-natale contribuiscono allo sviluppo del tipico comportamento maschile, mentre il comportamento tipico femminile si sviluppa in assenza di alti livelli di androgeni .

Questo studio si propone di esplorare le conseguenze dell'ipoandrogenizzazione sul comportamento di genere tipico dei bambini che hanno un cariotipo XY e un disordine dello sviluppo sessuale (DSD). I partecipanti sono 33 bambini (età 2-12 anni) con cariotipo XY e DSD, 21 allevati come femmine e 12 come maschi.

Le attività preferite dai bambini , gli interessi e le preferenze per i compagni di gioco sono stati valutati attraverso questionari ai genitori e con la proposta ai bambini di compiti di gioco strutturato e con la scelta di un giocattolo da ricevere in dono.

Le risposte dei partecipanti sono state confrontate con quelle di 166 bambini reclutati in un'indagine svolta in una pre-scuola e in una scuola elementare.

In questo studio, il grado di ipoandrogenizzazione indicato dallo stadio genitale e dalla diagnosi ha mostrato una significativa relazione in quasi tutti i comportamenti di genere valutati, supportando l'ipotesi che la mascolinizzazione del comportamento di genere è correlato all'esposizione agli androgeni prenatali.

Nonostante il fatto che i bambini con effetti parziali degli androgeni allevati come femmine abbiano mostrato un aumento dei comportamenti "maschili", esse non hanno mostrato segni di maggiore confusione di identità di genere o di instabilità rispetto al gruppo di livello.

Noi concludiamo che l'esposizione agli androgeni svolge un ruolo decisivo nello sviluppo di un comportamento tipico di genere in bambini con cariotipo XY e con condizioni di DSD.