



1. Referentie

Referentie	Vermeersch, H., T'Sjoen, G., Kaufman, J.M. & Vincke, J. (2009). The relationship between sex steroid hormones and behavioural inhibition (BIS) and behavioural activation (BAS) in adolescent boys and girls. <i>Personality and Individual Differences</i> , 47, (1), 3-7.
Taal	Engels
ISBN - ISSN	/
Publicatievorm	Tijdschriftartikel

2. Abstract

Verschillende studies suggereren dat er een verband bestaat tussen fluctuerende niveaus van seksuele hormonen en bepaalde gedragsvormen zoals risicogedrag en delinquentie. De meeste van deze studies focussen zich echter meestal enkel op de invloed van testosteron op delinquent gedrag bij jongens. Deze paper analyseert het verband tussen vrij testosteron en vrije oestradiol en Carver & White's (1994) vier factoren model van gedragsinhibitie (BIS) en gedragsactivatie (BAS) in een steekproef van adolescente jongens en meisjes. Hiervoor werd bij een steekproef van 599 meisjes en jongens een bloedstaal afgenomen en moesten ze een vragenlijst invullen.

3. Trefwoorden

Thema('s)	Welzijn en gezondheid
Trefwoord(en)	varia

4. Onderzoeker

Opdrachtgever	/
Onderzoeker(s)	Hans Vermeersch, John Vincke Departement Sociologie, Universiteit Gent Korte Meer 5 9000 Gent Guy T'Sjoen, Jean-Marc Kaufman Departement Endocrinologie Universitair Ziekenhuis Gent De Pintelaan 185 9000 Gent

5. Onderzoeksvraag

Onderzoeksvraag	Wat is de invloed van seksuele steroïde hormonen op gedragsinhibitie en gedragsactivatie bij adolescente jongens en meisjes?
Hypothesen	/

6. Methode

Onderzoeks-methode	Enerzijds werd een bloedstaal afgenomen bij deelnemers om de aanwezigheid van de betreffende hormonen te bepalen; anderzijds moesten ze een gestandaardiseerde schriftelijke vragenlijst invullen
Onderzochte groep	Totale steekproef van 599 jongens en meisjes uit het derde jaar secundair onderwijs. Kenmerken van de jongens: n=301, gemiddelde leeftijd=14.4 jaar; kenmerken van de meisjes: n=298, gemiddelde leeftijd=14.3 jaar
Bereik	Vlaanderen

7. Resultaten

Algemene sekseverschillen	Jongens blijken significant lagere niveaus van gedragsinhibitie te vertonen dan meisjes en hogere niveaus van twee vormen van gedragsactivatie: zowel BAS-fun (gedrag gericht op het zoeken van plezier) en BAS-drive (gedrag te maken met het nastreven van bepaalde doelen). Voor BAS-reward (gedrag gericht op krijgen van beloningen) werden geen verschillen tussen jongens en meisjes gevonden
Invloed van menstruele cyclus	Bij meisjes bleek er een verband tussen de aanwezigheid van oestradiol en BAS-fun. Het niveau van oestradiol was bovendien verschillend naargelang de fase in de menstruele cyclus: oestradiol had een effect op BAS-drive bij meisjes die in de middenfase waren; daarnaast was er een negatief verband tussen oestradiol en BAS-fun bij meisjes in de laat-menstruele fase
Effect van testosteron	Er kon geen verband gevonden worden tussen het testosterongehalte en gedragsinhibitie of gedragsactivatie bij jongens of meisjes. Testosteron lijkt dus op basis van deze studie geen effect te hebben op gedrag bij beide seksen.

8. Publicaties op basis van hetzelfde onderzoek

/