

Originalarbeiten

Richter-Appelt, H., Discher, C. & Gedrose, B.: Gender identity and recalled gender related childhood play-behaviour in adult individuals with different forms of intersexuality. With 2 figures and 3 tables . . . . . 241-256

Alt, K. W., Strohmenger, S. & Welpel, I.: Geschlecht und Gender in der Medizin. 257-269

Haslinger, B.: Assoziatives Denken bei Frauen in verschiedenen Zyklusphasen. Mit 1 Abbildung . . . . . 271-281

Husárová, B.: Adaptive mating strategies and the problem of mate retention. . . . . 283-287

Krebs, U.: Geschlechterspezifik und Interdisziplinarität. Methodologisch-theoretische Anmerkungen. . . . . 289-298

Leonhard, H.-W.: Warum haben viele Geistes- und Sozialwissenschaftler große Schwierigkeiten, (evolutions)biologisch begründete Aussagen zur Geschlechterdifferenz zu akzeptieren. Mit 1 Abbildung . . . . . 299-305

Pichardo, M.: Overview of Paleoindian Taxonomy and Migration Hypotheses. With 5 figures and 1 table . . . . . 307-334

Bandyopadhyay, A. R. & Roy, J. G.: Interaction between Haptoglobin Subtypes and ABO Blood Groups in a Bengalee Population. With 1 table . . . . . 335-340

Sidhu, S., Kaur, A. & Prabhjot: Prevalence of overweight and obesity among urban and rural adult females of Punjab. With 3 tables . . . . . 341-345

Bericht . . . . . 347-350

In memoriam Eugen Reuer . . . . . 351-352

**Gender identity and play-behaviour in adult individuals with different forms of intersexuality\***

**Hertha Richter-Appelt, Christa Discher & Barbara Gedrose**

Institute for Sex Research, University of Cologne

With 2 figures and 3 tables

**Summary:** The concept of intersexuality is based on specific underlying causes. In all cases, intersexuality occurs prenatally, either at the time of sex differentiation or at the time of puberty. It is a natural variation (e.g. chromosomal sex, gonadal sex, genital sex) and one person cannot easily be classified as male or female. The treatment of persons with intersexuality is a complex task. Over the last few years, sex (gender) has become an observable – variable that was previously not observable – childhood play behaviour. The present study examined different forms of intersexuality (androgen insensitivity, gonadal dysgenesis, Klinefelter syndrome with 46,XX) with regard to gender identity and play behaviour. In subjects in the study group had different gender identities. In previous studies, some persons with intersexuality did not behave as expected from other studies, the CAH-afflicted persons did not behave as expected. Further research is needed to improve the quality of life in individuals with intersexuality.

**Key words:** Intersexuality, Gender identity, Childhood play behaviour

**Zusammenfassung:** Verschiedene Ursachen führen zu Intersexualität. In allen Fällen tritt Intersexualität pränatal auf, entweder zur Zeit der Geschlechtsdifferenzierung oder zur Zeit der Pubertät. Es handelt sich um eine natürliche Variation (z.B. chromosomales Geschlecht, gonadales Geschlecht, genitales Geschlecht) und eine Person lässt sich nicht leicht als männlich oder weiblich klassifizieren. Die Behandlung von Intersexuellen ist eine komplexe Aufgabe. In den letzten Jahren ist das Geschlecht (Gender) zu einer beobachtbaren – Variable geworden, die vorher nicht beobachtbar war. Kindheitsspielerverhalten. Die vorliegende Studie untersuchte verschiedene Formen der Intersexualität (Androgeninsensitivität, Gonadendysgenese, Klinefelter-Syndrom mit 46,XX) hinsichtlich der Geschlechtsidentität und des Spielverhaltens. Die Teilnehmer der Studie hatten unterschiedliche Geschlechtsidentitäten. In früheren Studien verhielten sich einige Intersexuelle anders als erwartet. Bei CAH-erkrankten Personen verlief das Spielverhalten anders als erwartet. Weitere Forschungen sind erforderlich, um die Lebensqualität von Intersexuellen zu verbessern.

\* Supported by the German National Science Foundation (DFG) under the Special Collaborative Program "Intersexuality: From Gene to Culture".