

04.08.10

Men's Health: Home

Bisphenol A: Spermienqualität im Niedergang



München (netdoktor.de) - Eine erhöhte Konzentration der Chemikalie Bisphenol A im Urin könnte die Spermienqualität und -konzentration leiden lassen. Dies berichten Forscher der University of Michigan School of Public Health. Das Forscherteam um Prof. John Meeker rekrutierte 190 Männer in einer Kinderwunschklinik. Alle gaben an einem Tag Urin- und Spermaproben ab. 78 Männer gaben einen Monat später erneut ein bzw. zwei zusätzliche Urinproben ab. Die Forscher entdeckten in 89 Prozent der Urinproben Bisphenol A (BPA). Dann wurden die Spermienkonzentration, Spermienbeweglichkeit, die Form und Erbgutschäden im Spermium bestimmt. "Bei Männern mit den höchsten BPA-Werten war die Spermienkonzentration um 23 Prozent niedriger", so Meeker. Auch die DNA-Schäden im Erbgut der Samenfäden waren um zehn Prozent höher. "BPA spielt vor allem für Ungeborene eine Rolle, aber die Untersuchung zeigt, dass die Exposition auch für Erwachsene ein Thema sein könnte."

Die Ergebnisse seien allerdings noch nicht gesichert, es müssten weitere Studien mit größeren Fallzahlen und anderem Studiendesign folgen, betonen die Forscher. Verschiedene Studien an Nagetieren hatten schon eine schädliche Wirkung auf die Spermien nachgewiesen. Ein ähnlicher Zusammenhang bei Menschen wurde bislang nicht beschrieben.

Bisphenol A ist eine gängige Chemikalie, die weltweit in großen Mengen hergestellt wird und unter anderem in Kunststoffen der Nahrungsmittelindustrie steckt. Vor allem über Lebensmittel wird BPA aufgenommen. Es steht im Verdacht, hormonähnliche Wirkungen zu zeigen und gesundheitliche Schäden hervorzurufen. "Die weiteren Studien sollten sich auf die Wirkungen von BPA bei Erwachsenen in verschiedenen Lebensphasen fokussieren", so Meeker. (im)

Nächste Nachricht: Herz, Lunge, Leber: Seltene Dreifach-Transplantation gelungen

Mehr zum Thema



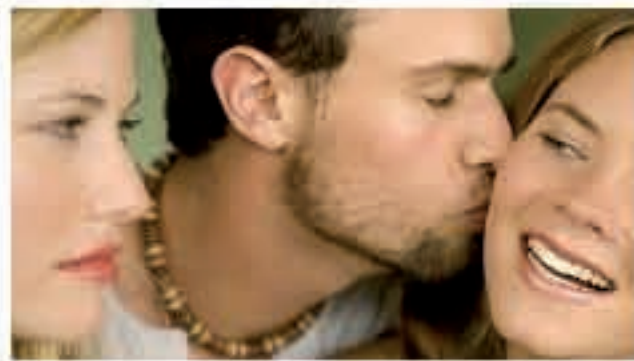
Achselweiß: Frauen haben den besseren Riecher
Philadelphia (ddp). Frauennasen reagieren sehr sensibel auf Männerschweiß. Beim Schnuppern lassen sie sich auch von Deo und Parfüm nicht irreleiten, fanden amerikanische Forscher heraus. Charles Wysocki vom Monell Chemical Senses... mehr



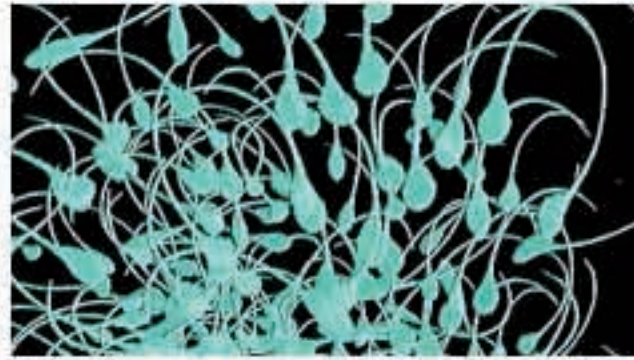
Der Duft der Frauen: Männer riechen fruchtbare Tage
München (netdoktor.de) - Der Testosteronspiegel von Männern steigt, wenn sie den Duft einer Frau in den fruchtbaren Tagen wahrnehmen. Bislang war der Effekt nur aus dem Tierreich bekannt, Forscher der Florida State University konnten ihn nun jedoch... mehr



Doppelbelastung: Jetzt leiden auch die Männer
München (netdoktor.de) - Die Doppelbelastung von Job und Familie ist nicht länger ein typisch weibliches Problem. Auch der deutsche Mann leide zunehmend unter seinem familiären Engagement... mehr



Frauen: Eifersucht macht tatsächlich "blind"
München (netdoktor.de) - In dem Ausdruck "blinde Eifersucht" steckt ein wahrer Kern, ergab eine Studie an der University of Delaware. Bei Frauen, die von Eifersucht gepackt sind, ist die visuelle Wahrnehmung beeinträchtigt. In der Folge... mehr



Fruchtbarkeit: Auf der Jagd nach dem Supersperma
München (netdoktor.de) - Weibliche Eizellen sind wählerisch. Sie lassen sich nur von hochwertigen Spermien befruchten. Wenn bei einer künstlichen Befruchtung ein Spermium per Nadelstich ins Ei injiziert wird, funktioniert diese natürliche... mehr

Men's Health - Potenz

- Aphrodisiaka
- Die Mythen der Männer
- Drogen mit aphrodisischer Wirkung
- Erektile Dysfunktion - Penisprothesen
- Impotenz - Therapie-Übersicht
- Lustvolle Nahrungsmittel, Gewürze & Extrakte
- Potenz und Erektile Dysfunktion
- Potenzfördernde Medikamente
- Tierische Lust- und Potenzsteigerer

Sex & Lust

Familie & Co

Schönheit & Fitness

Magazin - Archiv

- Forum Männer
- Selbsthilfe Männer
- Stress-Test
- Special Stress
- Special Haarausfall
- Special Sex & Partnerschaft

NetDoktor-Umfrage

Sex im Urlaub: Was halten Sie von Urlaubsaffären?

- Großartig - ohne ist es kein richtiger Urlaub!
- Wenn ich jemand Interessanten kennenlerne, warum nicht?
- Hätte nichts dagegen, bisher fehlte es aber an Gelegenheit.
- Kein Thema für mich.

Ergebnis ansehen Jetzt abstimmen

Create A Poll

Newsletter abonnieren Mehr Infos

E-Mail eingeben

Absenden

