

## Nach der Menopause

### Ein bisschen besserer Sex dank transdermalem Östrogen

Östrogene, transdermal verabreicht, können dazu beitragen, dass Frauen in der frühen Postmenopause wieder mehr Freude am Sex haben. Der Nutzen nimmt sich allerdings vergleichsweise bescheiden aus.

— Das Female Sexual Function Inventory (FSFI) fragt Frauen nach Verlangen, Erregung, vaginaler Befeuchtung, Orgasmusfähigkeit, Zufriedenheit und Schmerzen beim Verkehr. Es gibt 0 bis 36 Punkte – je mehr, desto besser.

Mit dem FSFI bewehrt haben Ärzte von der Yale School of Medicine in New Haven, Connecticut, untersucht, ob sich bei Frauen in der frühen Postmenopause die Sexualfunktion durch den Einsatz

von Hormonen verbessern lässt. 670 Frauen (Durchschnittsalter 53 Jahre) nahmen daran teil. 204 von ihnen erhielten im randomisierten und doppelt verblindeten Verfahren transdermales 17-beta-Estradiol (50 µg/d), 209 konjugiertes equines Östrogen oral (0,45 mg/d) und 257 Placebo, im Fall der Hormongruppen monatlich zwölf Tage lang auch mikronisiertes Progesteron (200 mg). Die Studie lief über 48 Monate.

Signifikante Effekte gegenüber Placebo waren nur für transdermales Estradiol festzustellen, und auch nur bei Frauen mit zu Beginn geringer Sexualfunktion (FSFI-Score ≤ 26 Punkte). Diese stellten allerdings mit mehr als 70% in allen Gruppen die Mehrheit. Der mittlere Zugewinn beim FSFI-Wert betrug unter transdermalem Estradiol 3,9 Punkte.

— rb

• Taylor HS et al. *JAMA Internal Med* 2017, online 28. August



© KatarzynaBialasiewicz / Getty Images / iStock

## Wie oft, mit wem und wie?

### Sex-Studie klärt Deutschland auf

Wie viele Deutsche verwenden ein Kondom? Haben Männer oder Frauen mehr Sexpartner? Eine Studie liefert die Fakten.



— Deutsche Männer haben nach eigenen Angaben im Schnitt schon mit zehn Partnerinnen geschlafen – Frauen dagegen nur mit fünf Partnern. So lautet ein Ergebnis einer repräsentativen Studie zum Sexualverhalten in Deutschland. 2.524 Menschen ab 14 Jahren waren per Fragebogen um Auskunft gebeten worden.

Auch bei der Treue zeigten sich Unterschiede zwischen den Geschlechtern: Jeder fünfte Mann gab an, in einer Partnerschaft schon einmal fremdgegangen zu sein. Bei den Frauen betrug der Anteil 15%.

Weitere Erkenntnisse: 88% der Männer und 89% der Frauen hatten in ihrem Leben vaginalen Verkehr. Oral befriedigt wurden schon einmal 56% der Männer und 48% der Frauen. Mehr als die Hälfte der Befragten (57%) hatte einen festen Partner. 86% der Männer und 82% der Frauen gaben an, heterosexuell zu sein. 5% der Männer und 8% der Frauen hatten schon einmal gleichgeschlechtliche Kontakte. Jeweils 1% gab an, rein homosexuell zu sein.

76% der Paare verhüten in ihrer Beziehung nie mit Kondomen. Jede zweite Frau, die 50 Jahre oder jünger ist, nimmt die Pille oder ähnliche orale Verhütungsmittel. 5% verzichten wegen Kinderwunsch auf Verhütung.

Sorgen machte den Forschern eine kleine Gruppe der Befragten (2,5%): Sie gaben an, während ihrer aktuellen Beziehung sexuelle Außenkontakte gehabt zu haben und das auch schon ohne Kondom. Diese Personen hatten außerdem dreimal so viele Sexpartner wie der Durchschnitt: Männer 38, Frauen 17. Die Studienautoren raten dringend: Wer bei wechselnden Sexpartnern nicht ständig Kondome benutzt, sollte sich regelmäßig sexualmedizinisch untersuchen lassen.

— red

• J Haversath et al. *Dtsch Arztebl Int* 2017;114(33-34):545–50

© Sieto / Getty Images / iStock