

Natürlich zum Wunschkind mit OvulaRing!

Studie bestätigt den wirksamen Einsatz von OvulaRing zur exakten Bestimmung des fruchtbaren Fensters und des Eisprungs

Klinische Studien konnten bestätigen: 70% aller Frauen haben keinen Standard-, aber gesunden Zyklus! Konkret bedeutet dies, dass der Zyklus von über zwei Dritteln der Frauen entweder länger als die bisher angenommenen 28 Tage ist und der Eisprung an einem anderem Tag stattfindet, als standardmäßig um den 14. Zyklustag.

Ausgangspunkt der Studie

Es wurden zwei nicht randomisierte Studien über 15 Monate durchgeführt. An den Studien beteiligten sich 158 gynäkologisch gesunde Frauen im Alter von 21 - 45 Jahren. Diese Frauen hatten sowohl regelmäßige als auch unregelmäßige Menstruationszyklen und standen nicht unter hormoneller Medikation. Dabei wurde die Körperkerntemperatur mit dem vaginalen Biosensor OvulaRing kontinuierlich (aller 5 Min.) gemessen und anschließend 470 Zyklen mit der webbasierten Software *my-ovularing.com* ausgewertet.

Ergebnisse der Studie mit OvulaRing

Im Rahmen der Studie konnten:

- 83,4% Zyklen als biphasisch und ovulatorisch (mit Eisprung) eingestuft werden.
- 8,8% von ihnen wiesen eine verkürzte Gelbkörperphase auf. (Länge der zweiten Zyklusphase = 12 Tage)
- 16,6% der Zyklen wurden als monophasisch und anovulatorisch (ohne Eisprung) klassifiziert.
- 69,6% der Frauen hatten ihren Eisprung vor dem 13. und nach dem 15. Zyklustag.
- Bei 15% aller Frauen mit verlängertem Zyklus (PCOS) lag der Zeitpunkt des Eisprungs sogar nach dem 36. Tag.
- Begleitende Hormonbestimmungen und Ultraschalluntersuchungen sowie Schwangerschaften bestätigten die Richtigkeit der Ergebnisse.

Kernaussagen der Studie

Mit Hilfe des speziell von Gynäkologen entwickelten medizinischen Algorithmus von OvulaRing können das fruchtbare Fenster und der Eisprungszeitpunkt exakt bestimmt werden. OvulaRing bietet eine kontinuierliche, objektive Messmethode, die eine individualisierte Diagnostik und Therapie bei Kinderwunsch ermöglicht. Mit OvulaRing ist es erstmals möglich, den Eisprungszeitpunkt und das fruchtbare Fenster genau zu bestimmen, ohne die alltägliche Bewegungsfreiheit der Frau einzuschränken.

Quelle: Alexander H, Kaczmarczyk M, Pretzsch G, Kersken GT, Puschmann D, Schiwiek E und Goeckenjan M. Continuous Measurements of Core Body Temperature as Biomarker for Ovulation Diagnosis, 2nd Biomarker Meeting in Personalized Reproductive Medicine, Valencia Spain, 10.-12.4.2014.



- ✓ **Individuell**
OvulaRing erfasst den individuellen Zyklus jeder Frau und zeigt zu 100%, wie ihr Zyklus funktioniert. Frau sieht, ob ein Eisprung stattgefunden hat und wann ihre fruchtbare Phase ist. Dabei arbeitet die Software mit einer 99,14%igen Sicherheit bei der Erkennung des Eisprungs.
- ✓ **Einfach**
OvulaRing lässt sich so einfach wie ein Tampon anwenden ohne dabei die alltägliche Bewegungsfreiheit einzuschränken. Morgendliches Messen und aufwändige Dateneingaben werden überflüssig.
- ✓ **Hormonfrei**
OvulaRing ist frei von Hormonen und ist damit eine echte Alternative zu hormonellen Behandlungen und Präparaten.

Für Ihre Fragen zu OvulaRing steht Ihnen unsere Kundenberatung gern unter 0341 3558 2099 zur Verfügung oder informieren Sie sich auf unserer Webseite www.ovularing.com.

VivoSensMedical GmbH
Ferdinand-Rhode-Str. 20 | 04107 Leipzig
tel.: 0341 3558 7895 | fax: 0341 3558 7899
info@ovularing.com
ovularing.com | vivosensmedical.com