



Hormone und Neurone

Unser ganzes Leben sind wir bestimmt durch bereits vorgeburtlich angelegte Netzwerke und Verschaltungen im Gehirn. Heute kennt man die Wirkung von Spiegelneuronen für das spätere Leben, die uns die Fähigkeit geben, mitzufühlen. Die nachhaltige Wirkung des „scheuen“ Hormons Oxytocin ist ebenso wichtig, um die Geburt und die Zeit der Bindung danach möglichst ungestört geschehen zu lassen.

Väter suchen ihre Rolle

Nach der Geburt eines Kindes stehen Väter vor der Herausforderung, Orientierung zu finden, was ihre zukünftige Rolle als Familienvater angeht. Oftmals spielen sich traditionelle Verhaltens- und Versorgungsmuster ein, die den heutigen Rollen von Vater und Mutter nicht gerecht werden. Wie lassen sich die Muster überwinden? Was wünschen Väter sich heute?



Honduras: Licht am Ende des Tunnels?

In Honduras leben 80 Prozent der Menschen unter ärmsten Bedingungen. Die meisten Frauen bringen in staatlichen Krankenhäusern ihre Kinder zur Welt. Meist sind sie völlig ahnungslos, was sie erwartet: Räumliche Enge, eine gewaltsame Geburtshilfe in einem hierarchischen medizinischen System. Silvia Bahr versucht als Doula, das alte System aufzubrechen, indem sie die Frauen auf die Geburt vorbereitet und sie dabei begleitet



6

60

66

Aktuell

Aktuelle Meldungen..... 4

Hormone und Neurone

Oxytocin: das scheue Hormon..... 6

Dr. Michel Odent reflektiert über die besonderen Eigenschaften des „Liebeshormons“

Was uns zu sozialen Wesen macht..... 10

Prof. Dr. Eric B. Keverne berichtet über neurophysiologische Belohnungssysteme und wie sie den Menschen zu einem sozialen Wesen werden ließen

Oxytocin verbindet 12

Prof. Dr. Kerstin Uvnäs Moberg hat zur Wirkung des Hormons für Wehen, Milchfluss und Bindung geforscht

Gehirnentwicklung | Teil 1

Wie das Gehirn entsteht..... 18

Prof. Dr. Gerald Hüther über erste Vernetzungen und komplizierte Verschaltungsmuster

Gehirnentwicklung | Teil 2

Woher die Lust am Lernen kommt..... 21

Prof. Dr. Gerald Hüther über Lernen als stetiges Anknüpfen an „Erinnerungsbilder“

Spiegelneuronen: bereits vorgeburtlich aktiv..... 24

Dr. Ute Auhagen-Stephanos beschreibt die entscheidende Rolle von Spiegelneuronen für die spätere Beziehungsfähigkeit

Nicht-invasiv die fetale Hirnaktivität messen 28

Dr. Isabelle Kiefer über die neue Methode der fetalen Magnetenzephalografie (fMEG)

Interview mit Magdalene Weiß | Teil 1

Als Hebamme im Hightech-Institut 33

Katja Baumgarten im Gespräch mit Magdalene Weiß

Tagungen & Kongresse · Weiterbildung & Studium

Aus Vereinen & Verbänden · Aus den Ländern

Fortbildungskalender · Fortbildungen · Stellenmarkt

Verschiedenes..... 36

Beruf & Praxis

Homöopathie in der Geburtshilfe sachgemäß

anwenden | Teil 2..... 58

Dr. Micha Bitschnau über die Folgen einer falschen Anwendung von Homöopathika bei der Geburt

Politik & Gesellschaft

Väter suchen ihre Rolle 60

Martin Verlinden über Orientierungshilfen für Väter

Recht

Neue Gesetze ausschöpfen: Schwangerschaftskonflikt-

und Gendiagnostikgesetz | Teil 1..... 63

Annegret Braun kommentiert die Gesetzesänderungen vor dem Hintergrund ihrer Umsetzbarkeit

Weltweit

Honduras: Licht am Ende des Tunnels?..... 66

Silvia Bahr erzählt, wie sie Frauen im städtischen Krankenhaus von La Ceiba bei der Geburt unterstützt

Raum & Design

Farben wirken auf Körper und Geist 69

Birgit Heimbach berichtet vom Symposium „Farbe.Design. Therapie“

Verschiedenes

Bücher..... 71

Leserinnenbriefe 71

Impressum..... 72