



### **Babysimulationsmodelle zur Demonstration: FAS, SBS, DAD**

In den Ausgaben 5/2010 und 1,2/2011 unseres Newsletters lernen Sie die Babysimulationsmodelle "alkoholgeschädigt" (FAS= Fetal Alcohol Syndrome), "drogengeschädigt" (DAS = Drug Affected Demonstrator) und Schüttelbabysyndrom (SBS = Shaken Baby Syndrome) kennen. Das Säuglingsmodell "alkoholgeschädigt" (FAS = Fetales Alkoholsyndrom) wird in dieser Ausgabe vorgestellt:

### **FAS-Babysimulationsmodell**

Mehr als 10.000 Kinder kommen jährlich in Deutschland mit Schädigungen zur Welt, weil die Mutter während der Schwangerschaft Alkohol getrunken hat. Alkoholmissbrauch schädigt aber auch männliche Samenzellen. Ärzte bezeichnen schwere vorgeburtliche Schädigungen durch Alkohol als "Fetales Alkoholsyndrom" (FAS).



Louise Carleton, Beraterin für FAS-Problematik einer Gesundheitseinrichtung in den USA, hatte vor gut 10 Jahren die Idee, ein Modell eines alkoholgeschädigten Neugeborenen zu entwickeln. Sie wollte jungen Menschen die Auswirkungen von Alkoholmissbrauch während der Schwangerschaft aufzeigen und die Unterschiede zwischen einem gesunden und einem durch FAS geschädigten Säugling verdeutlichen. Mit Hilfe von Fotos von FAS-Kindern wurde ein Modell erstellt, das alle typischen physischen Merkmale eines schwer alkoholgeschädigten Säuglings darstellt:

...



- **Untergewicht/Minderwuchs**
- **Kleinköpfigkeit**
- **flaches Mittelgesicht**
- **flaches oder fehlendes Philtrum (Rinne von der Nase bis zur Oberlippe)**
- **tief liegende Ohren**
- **kleiner Kiefer**
- **Fehlbildung der Finger**

**Das FAS-Säuglingsmodell ist kein Babysimulator. Es kann weder schreien noch benötigt es irgendeine Versorgung. Es ist lediglich ein Modell für Demonstration und Unterricht.**

**Verstärkt wird die Demonstration, wenn man diesem eindrucksvollen Aufklärungsinstrument einen gut entwickelten Säugling gegenüberstellt.**

**Zu dem von Medizinerinnen und Realityworks Inc. entwickelten FAS-Säuglingsmodell gehört zur Vertiefung des Themas ein Begleitheft in deutscher Sprache mit Informationen, Übungen und Arbeitsblättern.**

**Zum Thema FAS erhalten Sie auch auf der Website von FASworld Deutschland ([www.fasworld.de](http://www.fasworld.de)) zahlreiche Informationen. Klicken Sie dort auf das Feld "FASD Baby Animation ansehen", erhalten Sie eine eindrucksvolle Demonstration über die Veränderungen am Kopf des FAS-Babys im Vergleich zu einem gesunden Baby.**