



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.  
Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung  
vorbehalten. Marken sind das Eigentum von Koninklijke  
Philips N.V. (Royal Philips) oder der jeweiligen Inhaber.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

PHILIPS

AVENT

Mutter und Kind

Für medizinisches  
Fachpersonal

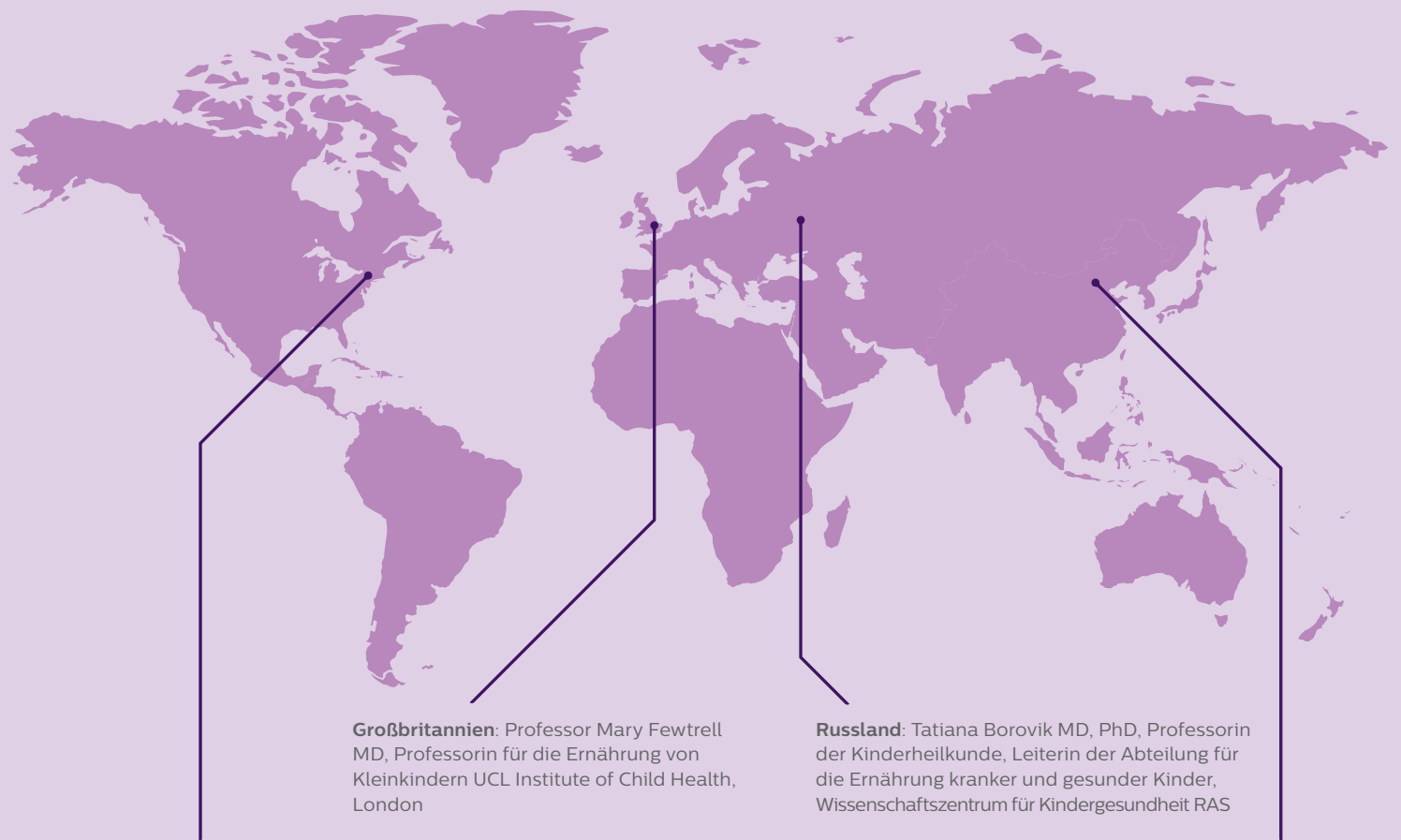
# Die Auswirkung des Milchpumpendesigns auf die Stillzeit

Eine randomisierte, internationale  
multizentrische Studie





## Studienstandorte



**USA:** Professor Richard J. Schanler, MD, Interim Director, Neonatal Services, Cohen Children's Medical Center of New York and North Shore Long Island Jewish Health System

**Großbritannien:** Professor Mary Fewtrell MD, Professorin für die Ernährung von Kleinkindern UCL Institute of Child Health, London

**Russland:** Tatiana Borovik MD, PhD, Professorin der Kinderheilkunde, Leiterin der Abteilung für die Ernährung kranker und gesunder Kinder, Wissenschaftszentrum für Kindergesundheit RAS

**China:** Dr Zhuang Wei, Leiter der Abteilung für Kindergesundheit, Kinderkrankenhaus der Medizinischen Universität der Hauptstadt in Peking



## Hintergrund

Viele Mütter erfüllen die Empfehlungen der Weltgesundheitsorganisation nicht, Babys bis zu einem Alter von 6 Monaten zu stillen<sup>1</sup>. Andere bemühen sich, eigene Stillziele zu erfüllen.<sup>2</sup> Eine Studie mit 3.994 Frauen in entwickelten und Entwicklungsländern hat gezeigt, dass zu den Gründen, warum Frauen nicht länger stillen u.a. eine gefühlte ungenügende Milchproduktion (40 %), die Verweigerung der Nahrungsaufnahme durch das Baby (24 %), Schmerzen (15 %) sowie die Wiederaufnahme der beruflichen Tätigkeit (10 %) zählen.<sup>2</sup>

Milchpumpen spielen bei der Unterstützung von Müttern zu Beginn des Stillens sowie bei der längerfristigen Fortführung der Stillzeit eine wichtige Rolle. Sie erlauben Müttern die Milchproduktion einzuleiten und Milch abzupumpen, wenn sie nicht beim Kind sind, oder aus Gesundheits- oder Verletzungsgründen nicht selbst stillen können.

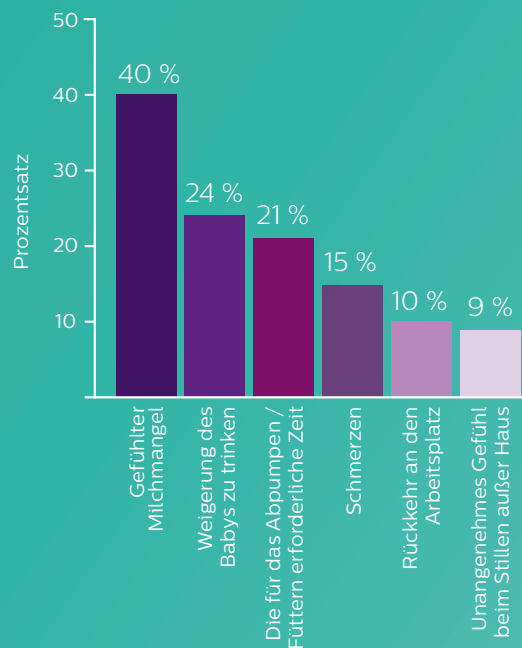
Wird das Abpumpen der Milch als angenehm empfunden, führt dies möglicherweise zu einer längeren Stillzeit.

## Studienziele

Untersuchung des Einflusses der Konstruktion von Pumpe und Flasche auf

- Die Menge der abgepumpten Milch
- Das Erleben und die Bequemlichkeit beim Einsatz der zugewiesenen Milchpumpe
- Meinung der Mutter und Fütterungserlebnis des Babys bei Nutzung der zugewiesenen Flasche
- Wahrscheinlichkeit für die Erreichung der Ziele beim Stillen und Abpumpen der Milch durch die Frauen
- Verhältnis zwischen den Frauen, die ihre Babys mit 3 und 6 Monaten stillen

## Gründe dafür, dass Frauen mit dem Stillen aufhören<sup>2</sup>



**Referenzen:** 1. Weltgesundheitsorganisation, Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen Global strategy for infant and young child feeding. [http://www.who.int/nutrition/topics/global\\_strategy/en/](http://www.who.int/nutrition/topics/global_strategy/en/). Veröffentlicht 2002; Version vom Juli 2016;

2. De Jager M, et al. Barriers to Breastfeeding – A Global Survey on Why Women Start and Stop Breastfeeding. *Eur Obstet Gyn* 2012;(Suppl):25–30