



---

Sanfter gebären.  
Ein Kontrapunkt zum Wunschkaiserschnitt.

Dianatal® Medienkonferenz

Zürich, 27.2.2008





---

Dianatal® Geburtsgel: ein Paradigmenwechsel in der aktuellen Geburtshilfe ?  
Dr. Andreas F. Schaub

Was dem Tiere Recht, ist der Frau noch nicht billig.  
Dr. Ulrich Bleul

Friction is no fiction: Reibeigenschaften von Geburtsgelelen bei der Humangeburt  
Prof. Dr. Robert Riener

Dianatal® Geburtsgel: Das sagen die klinischen Resultate  
Dr. V. Geissbühler

Medizinethik und Dianatal® Geburtsgel: Eine Reflexion  
Dr. Ruth Baumann-Hölzle

Quo vadis. Gebären heute und Morgen. Perspektiven der Gelgeburt.  
Dr. Andreas F. Schaub

Dianatal® Geburtsgel:  
ein Paradigmenwechsel in der aktuellen Geburtshilfe ?

Dr. Andreas F. Schaub





- 
- In der Schweiz wurden 2006 73'400 Kinder geboren (Bundesamt für Statistik).
  - Pro Minute werden weltweit über 200 Babies geboren. Das sind schätzungsweise rund 105 Millionen Geburten weltweit pro Jahr. Etwa die Hälfte der Geburten werden von einem Arzt oder einer Hebamme betreut.
  - Weltweit sterben 500'000 Frauen an Schwangerschafts- oder Geburtskomplikationen (UNICEF)
  - Die steigende Rate von Kaiserschnitt-Geburten lässt u.a. auf einen zunehmenden Wunsch der Frauen schliessen, möglichst schmerzarm und verletzungsfrei zu gebären.
  - In der Schweiz und in Deutschland ist eine positive Trendwende wieder zurück zur „natürlichen Geburt“ zu verzeichnen.



Die Geburt eines Kindes ist ein überwältigendes Erlebnis.

Sie birgt jedoch Risiken für Mutter und Kind -  
und benötigt häufig ärztliche Interventionen:

Erstgebärende (CH):

um 20 % Saugglocken oder Zangengeburt

um 20 % Notfallkaiserschnitte



## Die Geburt: Eine Höchstleistung für Mutter und Kind !

- ein 5 bis 20 Stunden „Marathon“ für Mutter und Kind
- eine physische und psychische Belastungssituation
- bis hin zur völligen Erschöpfung

## Die Vaginalgeburt birgt Risiken:

### Mutter:

- Urininkontinenz/Stuhlinkontinenz
- Belastungen und Verletzungen der Geburtswege
- Psycho-sexuelle Störungen (Mann und Frau)

### Kind:

- Geburtsverletzungen (Schlüsselbeinfraktur, ...)
- Sauerstoffmangel Schädigungen
- Infektionen



Gebären ist Arbeit:

Geburtsarbeit ist  
Reibungsüberwindung

Erstgebärende gebären  
wegen der höheren Reibung  
schwieriger als Mehrgebärende

Reibung ist abhängig von:  
Reibungskoeffizient, Geburtskanaldehnung  
(Parität), Masse des Kindes (Gewicht)



## Der Traum jeder Frau:

- Eine möglichst leichte und schnelle Geburt
- Mit maximaler Sicherheit für sich und ihr Kind
- Eine einzigartig schöne Erfahrung



Dem Traum einen Schritt näher:



Dianatal® Geburtsgel

Reduziert die geburtshindernde  
Reibung und macht die Geburt  
leichter.



## Dianatal® Geburtsgel

Das erste Geburtsgel für die Frau

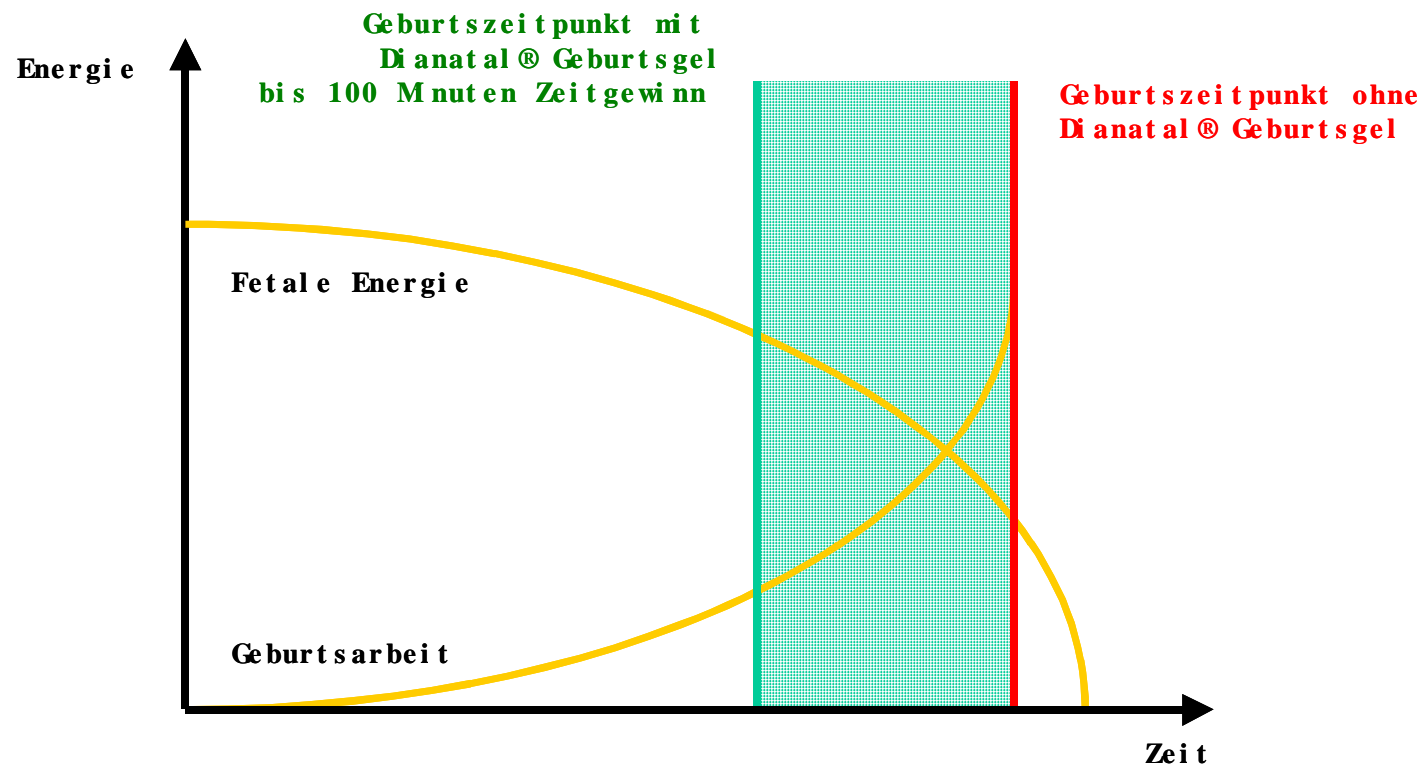
- bildet einen Gleitfilm im Geburtskanal
- reduziert die Reibungskräfte in den Geburtswegen
- Erleichtert dadurch die Geburt und schützt Mutter und Kind



Dianatal® Geburtsgel ist weltweit patentiert.

Prioritätsdatum: 23. Januar 2002

Die Wirkung von Dianatal® Geburtsgel:  
Linksverschiebung des Geburtszeitpunkts = Zeit- & Energiegewinn





---

## Dianatal® Geburtsgel

- verkürzt die Geburtsdauer um 30 % und reduziert Schmerzen
  - Eröffnungsphase: bis 65 min, Austreibungsphase bis 33 min
- schützt Beckenboden und Damm (halbiert das Risiko einer Verletzung)
- ist klinisch getestet auf Sicherheit und Wirksamkeit und hat keine Nebenwirkungen

Dianatal® Geburtsgel ist ein Medizinprodukt, europaweit zugelassen, wirkt rein physikalisch und hat keine medikamentösen Wirkungen.

(Biokompatibilitätstest: Agar Diffusion Test, Buehler Sensitation Test, Embryotoxicity Test, Human Blood Hemolysis Test, Intracutaneous Injection Test, Oral Irritation Test, Primary Ocular Irritation Test, Primary Skin Irritation Test, Primary Vaginal Exposure Test, Rabbit Pyrogen Test, Systemic Injection Test)