

it dem Beginn der
Schwangerschaft hat
die werdende Mutter
den idealen Startzeitpunkt für die Folsäure-Prophylaxe
bereits verpasst.

Da sich die Zellen des heranwachsenden Embryos sehr schnell teilen, sollte jede Frau zu Beginn der Schwangerschaft einen optimalen Folsäure-Wert haben. Dieser ist wichtig für den reibungslosen Zellteilungsprozess beim Kind.

## Erhöhtes Risiko für Geburtsfehler

Bei einem Folsäure-Mangel besteht ein erhöhtes Risiko für die Entwicklung eines Neuralrohrdefekts, was dazu führen kann, dass das Kind mit einem offenen Rücken (Spina bifida) oder einem offenen Hirnschädel zur Welt kommt.

## Drei Monate vor der Zeugung

Idealerweise beginnen Frauen mit Kinderwunsch bereits drei Monate vor der Schwangerschaft mit der Folsäure-Prophylaxe. Zusätzlich zu einer gesunden, folatreichen Ernährung sollten sie bis zur zwölften Schwangerschaftswoche täglich mindestens 400 Mikrogramm Folsäure in Tablettenform einnehmen. Nur so kann eine ausreichende Folsäure-Versorgung in den wichtigen ersten Tagen und Wochen der Schwangerschaft sichergestellt werden.

## Weniger Früh- und Fehlgeburten

Die frühzeitige Folsäure-Prophylaxe senkt auch das Risiko von Früh- und Fehlgeburten sowie von Tumoren des Zentralnervensystems bei Neugeborenen. Zudem gibt es Hinweise, dass Folsäure auch andere Geburtsfehler, wie Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, angeborene Herzfehler, Down-Syndrom oder Harnwegsfehlbildungen, reduzieren hilft.

## **Ebenfalls wichtig:**

- Während der Schwangerschaft sollte generell auf rohe Tierprodukte (Fleisch, Eier, Schalentiere, Rohmilch, Rohmilchprodukte) verzichtet werden.
- Kein Alkohol und keine Zigaretten.
- Wenig bis kein Koffein.
- Medikamente nur in Absprache mit dem behandelnden Arzt einnehmen.