

## Brustkrebsdiagnosen während der Schwangerschaft – mehr Frühgeburten, aber keine häufigeren kindlichen Fehlbildungen

**Datum:** 10.02.2022

**Original Titel:**

Neonatal outcomes of pregnancy-associated breast cancer: Population-based study on 11 million births

**DGP - Mit zunehmender Anzahl an Brustkrebsdiagnosen während der Schwangerschaft steigt der Beratungsbedarf von betroffenen Frauen. Diese Auswertung amerikanischer Wissenschaftler zeigte, dass eine Brustkrebsdiagnose während der Schwangerschaft Frühgeburten und einen vorzeitigen Blasensprung begünstigt. Säuglinge betroffener Mütter waren aber glücklicherweise nicht häufiger von vorgeburtlichen Entwicklungsstörungen und angeborenen Fehlbildungen betroffen. Auch kam es aufgrund der Brustkrebsdiagnose der Mütter nicht häufiger zu Todesfällen bei den Säuglingen.**

---

Heutzutage bekommen Frauen immer später Kinder. Dies hat zur Folge, dass es auch häufiger Brustkrebsdiagnosen während einer Schwangerschaft gibt. Wissenschaftler aus den USA nahmen sich diesem Thema nun in einer Studie an und analysierten, wie sich die Häufigkeit von Brustkrebsdiagnosen in den USA entwickelt hat und welche Folgen die Brustkrebsdiagnose für Mütter und deren Kinder mit sich bringt.

### **In 6,5 Fällen von 100 000 Schwangerschaften wird Brustkrebs bei der Mutter diagnostiziert**

Die Wissenschaftler griffen für ihre Studie auf eine große Datenbank zurück. In dem analysierten Zeitraum zwischen 1999 bis 2012 kamen knapp 12 Mio. Kinder auf die Welt. 772 Fälle von Brustkrebs während der Schwangerschaft wurden aufgezeichnet – in 6,5 Fällen von 100 000 Schwangerschaften wurde somit die Diagnose Brustkrebs gestellt.

### **Deutlich erhöhtes Risiko für Frühgeburten, aber kein erhöhtes Risiko für vermehrte angeborene Fehlbildungen bei den Neugeborenen**

Die Wissenschaftler konnten sehen, dass die Häufigkeit von Brustkrebsdiagnosen während der Schwangerschaft im Zeitverlauf deutlich zunahm. Die betroffenen Frauen waren öfters älter, von kaukasischer Herkunft und gehörten einer höheren Einkommensklasse an. Wenn Brustkrebs während der Schwangerschaft diagnostiziert wurde, kam es deutlich häufiger zu einer Frühgeburt. Ebenso trat auch öfters ein vorzeitiger Blasensprung bei der werdenden Mutter auf. Glücklicherweise nahm die Brustkrebsdiagnose der Mutter keinen weiteren nachteiligen Effekt auf das Neugeborene: weder vorgeburtliche Entwicklungsstörungen noch angeborene Fehlbildungen traten häufiger auf. Außerdem kam es nicht öfter zu einem vorzeitigen Tod der Säuglinge.

Diese Auswertung amerikanischer Wissenschaftler zeigte auf, dass es im Laufe der letzten Jahre immer häufiger zu Brustkrebsdiagnosen während der Schwangerschaft gekommen ist. Ein wichtiger

Grund dafür ist, dass Frauen heutzutage immer später Kinder kriegen. Erkrankt eine Frau während der Schwangerschaft an Brustkrebs, kommt es deutlich häufiger zu Frühgeburten und einem vorzeitigen Blasensprung. Neugeborene von Müttern mit Brustkrebs sind nicht öfter von vorgeburtlichen Entwicklungsstörungen oder angeborenen Fehlbildungen betroffen und sterben auch nicht vorzeitig im Mutterleib.

**Referenzen:**

Shechter Maor G, Czuzoj-Shulman N, Spence AR, Abenhaim HA. Neonatal outcomes of pregnancy-associated breast cancer: Population-based study on 11 million births. *Breast J.* 2018 Nov 12. doi: 10.1111/tbj.13156. [Epub ahead of print]



# MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

## Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

---

---

---

## Meine Fragen

---

---

---

## Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

---

---

---

## Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am \_\_\_\_\_:

---

---

---

---

---

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“