

Horst Siegfried Kolb

Gefahr aus Tuben und Deodorants.
Erhöhen Parabene das Brustkrebsrisiko?

Studienarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2017 GRIN Verlag
ISBN: 9783668531642

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/375614>

Horst Siegfried Kolb

**Gefahr aus Tuben und Deodorants. Erhöhen Parabene
das Brustkrebsrisiko?**

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Horst Siegfried Kolb

BA, MSc, MA

**Gefahr aus Tuben und Deodorants:
Erhöhen Parabene das
Brustkrebsrisiko?**

2017

Inhalt

Inhaltsverzeichnis	2
Abbildungsverzeichnis	3
Tabellenverzeichnis	3
Abkürzungsverzeichnis	3
0 Aufgabenbeschreibung	4
1 Brustkrebs (Mammakarzinom)	4
1.1 Medizingeschichte des Mammakarzinoms	5
1.2 Epidemiologie	8
1.3 Formen und Vorstufen des Brustkrebses	9
1.3.1 Invasiver duktaler Brustkrebs (IDC)	11
1.3.2 Invasiver lobulärer Brustkrebs (ILC)	11
1.3.3 Weitere Formen des Mammakarzinoms	12
1.3.4 Subtypen des Mammakarzinoms	14
1.4 Ursachen und Risikofaktoren	15
1.4.1 Genetische Risikofaktoren	15
1.4.2 Hormonelle Risikofaktoren	17
1.4.3 Mammographische Dichte	18
1.4.4 Linkshändigkeit	20
1.4.5 Linke Brust	21
1.4.6 Ungesunde Lebensweise und weitere Faktoren	25
1.5 Diagnose	31
1.5.1 Klinische Untersuchung	32
1.5.2 Bildgebende Verfahren	32
1.5.3 Gewebeuntersuchungen	33
1.5.4 Weitere Diagnoseverfahren	34
1.6 Klinisches Bild und Symptome	34
2 Parabene	35
2.1 Verwendung	36
2.2 Beschriebene Nachteile	37
2.3 Gefahren durch hormonelle Wirkung	37
2.4 Aktuelle Studienlage und Hinweis auf Telomerverkürzung	38
3 Zusammenfassung und Schlussbetrachtung	39
Literaturverzeichnis	41