

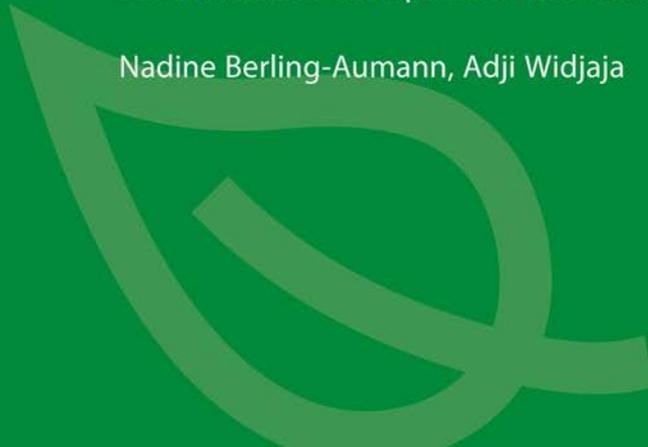


NATURHEILKUNDE FUNDIERT

# Schilddrüsenerkrankungen

Unterstützende Therapien aus der Naturheilkunde

Nadine Berling-Aumann, Adji Widjaja



KVC | VERLAG

Nadine Berling-Aumann, Adji Widjaja  
Schilddrüsenerkrankungen  
Unterstützende Therapien aus der Naturheilkunde



Nadine Berling-Aumann, Adji Widjaja

# Schilddrüsenerkrankungen

Unterstützende Therapien aus der Naturheilkunde

KVC Verlag  
NATUR UND MEDIZIN e. V.  
Am Deimelsberg 36, 45276 Essen  
Tel.: (0201) 56305 70, Fax: (0201) 56305 60  
www.kvc-verlag.de

**Berling-Aumann, Nadine; Widjaja, Adji**

Schilddrüsenerkrankungen – Unterstützende Therapien aus der Naturheilkunde

**Wichtiger Hinweis:** Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht besonders kenntlich gemacht.

ISBN 978-3-96562-038-4 (E-Book)

© KVC Verlag – NATUR UND MEDIZIN e. V., Essen 2022

Das Werk mit allen Teilen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Bestimmungen des Urheberrechts ist ohne schriftliche Genehmigung des Verlages unzulässig und strafbar. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden.

Fotos: Nadine Berling-Aumann

Gestaltung: eye-d Designbüro, Essen

---

Einleitung: Über dieses Buch	1
<hr/>	
Teil I: Die Schilddrüse – Kleines Organ mit lebenswichtigen Aufgaben	5
<hr/>	
<b>Kapitel 1: Hintergrund und Wissenswertes</b>	<b>5</b>
Lebenslange Leistung	5
Geschichtliches: Die „Entdeckung“ der Schilddrüse	6
<b>Kapitel 2: Aufbau und Aufgaben der Schilddrüse</b>	<b>7</b>
Gestalt, Größe, Gewicht	7
Der Feinbau der Schilddrüse und die Bedeutung von Jod	8
Schilddrüsenhormonbiosynthese	9
Der Kreislauf der Schilddrüsenhormone: Regulation und Steuerung	10
<b>Kapitel 3: Schilddrüsenfunktion und Vitalstoffe</b>	<b>13</b>
Jod	13
Selen	16
Eisen	18
Zink	21
Vitamin D	23
Nahrungsergänzungsmittel für alle?	25
<b>Kapitel 4: Schilddrüsenhormone und körperliche Funktionen</b>	<b>27</b>
Energieumsatz	27
Hitze- oder Kälteempfinden	28
Kohlenhydratverwertung	28
Cholesterinwerte	29
Körperliche und geistige Entwicklung	29
Herz-Kreislaufsystem	30
Schilddrüse und andere Körperteile	31

Teil II: Die Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen	33
--	----

<b>Kapitel 1: Die ärztliche Untersuchung</b>	<b>33</b>
Das Patientengespräch	33
Die körperliche Untersuchung	35
<b>Kapitel 2: Laboruntersuchungen</b>	<b>37</b>
Bestimmung der Vitalstoffe	37
Der TRH-Test	37
Bestimmung des TSH-Wertes	39
Bestimmung der Schilddrüsenhormone T4 und T3	41
Wechselbeziehungen der Schilddrüsenhormone	43
Exkurs Calcitonin: Das „Knochenhormon“ der Schilddrüse	44
Vitalstoffbestimmung	45
Antikörperbestimmung	46
Laborwerte bei Komplikationen	47

Teil III: Die Therapie von Schilddrüsenerkrankungen	49
---	----

<b>Kapitel 1: Funktionsstörungen</b>	<b>49</b>
<b>Kapitel 2: Die vergrößerte Schilddrüse – Jodmangelkropf</b>	<b>51</b>
Vorbeugung	51
Formen der Struma	52
Symptome	53
Therapie	53
Die unterstützende naturheilkundliche Therapie der Struma	55
<b>Kapitel 3: Überfunktionen der Schilddrüse</b>	<b>65</b>
Heiße Knoten in der Schilddrüse und Schilddrüsenautonomie	66
Morbus Basedow	68
Die unterstützende naturheilkundliche Therapie der Schilddrüsenüberfunktion	73
Radikalfänger und Antioxidantien gegen Funktionsstörungen der Schilddrüse	86

---

Antioxidantien bei Morbus Basedow	89
Was Sie außerdem tun können	93
<b>Kapitel 4: Unterfunktionen der Schilddrüse</b>	<b>97</b>
Verschiedene Ursachen für eine Schilddrüsenunterfunktion	97
Hashimoto-Thyreoiditis	100
Die unterstützende naturheilkundliche Therapie der Schilddrüsenunterfunktion	104
Was Sie außerdem tun können	127
<b>Kapitel 5: Schilddrüsenkrebs</b>	<b>131</b>
Vorkommen und Formen	131
Vorbeugung	132
Symptome	132
Therapie	133
Die unterstützende naturheilkundliche Therapie von Schilddrüsenkrebs	133
Was Sie außerdem tun können	139
 Anhang	 143

---

<b>Hilfreiche Adressen</b>	<b>143</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>144</b>
<b>Die Autorin</b>	<b>149</b>
<b>Der Autor</b>	<b>149</b>



## Einleitung: Über dieses Buch

Nahezu jeder kennt einen oder mehrere Menschen, die von einer Erkrankung der Schilddrüse betroffen sind – sei es in der Verwandtschaft, dem Kollegium oder im Freundes- und Bekanntenkreis. In der Tat sind Schilddrüsenerkrankungen kein seltenes Phänomen: In Deutschland ist etwa jeder dritte Mensch im Alter zwischen 18 und 65 Jahren davon betroffen.

Mediziner und andere Wissenschaftler haben in den vergangenen 100 Jahren großartige Entdeckungen gemacht, die vielen Menschen mit Schilddrüsenerkrankungen nicht nur zu einer besseren Lebensqualität verholfen haben, sondern auch vielen das Leben retteten. Die „Entdeckung“ des Schilddrüsenhormons Thyroxin 1914/15 und die anschließende synthetische Herstellung von Thyroxin als Arzneimittelwirkstoff gehören mit großer Sicherheit dazu. Bis heute nimmt dieses Hormon den wohl wichtigsten Stellenwert in der Therapie von vielen Schilddrüsenerkrankungen ein.

Bei allen Errungenschaften, die die Schulmedizin hervorgebracht hat, gibt es zahlreiche Patienten, die trotz schulmedizinischer Therapie unter Beschwerden leiden. Schätzwerten zufolge ist etwa jeder Zehnte hiervon betroffen.

An dieser Stelle setzt dieses Buch an: Es kombiniert schulmedizinisches Fachwissen mit den aktuellen Erkenntnissen der Naturheilkunde. Denn bestehen trotz optimaler Schilddrüsenwerte weiterhin Beschwerden, wünschen sich Betroffene oft eine natürliche Lösung ihrer Probleme. Dieser Fragestellung widmen sich die Autoren in diesem Buch.

Der Privatdozent Dr. med. A. Widjaja ist Endokrinologe (Facharzt für hormonelle Krankheiten) und arbeitet seit vielen Jahren erfolgreich in eigener Praxis unter anderem zu Schilddrüsenerkrankungen. Bis Ende 2017 hat er mit Frau Dr. rer. medic. Nadine Berling-Aumann zusammengearbeitet, die seitdem hauptberuflich als Wissenschaftsautorin arbeitet. Sie ist zudem Expertin für Ernährung, Orthomolekularmedizin und Naturheilkunde.

Zu Beginn dieses Buchprojektes waren wir überrascht darüber, wie wenig Literatur zum Thema Schilddrüse und Naturheilkunde existiert. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, das vorhandene Wissen zur Schilddrüse und den häufigsten Schilddrüsenerkrankungen zu systematisieren. Dabei geht es um Prävention, Beschwerdelinderung und die Beseitigung von Beschwerden.

Neben der Beschreibung der schulmedizinischen Therapie erläutern wir die aktuelle Studiensituation zur Naturheilkunde und liefern Antworten auf wichtige Fragen wie: Was kann ich bei ständiger Müdigkeit durch die Schilddrüsenunterfunktion tun? Wie kann ich meine Darmprobleme lösen? Kann den Beschwerden ein Mangel an Vitaminen oder Mineralstoffen zugrundeliegen? Was hilft bei Heiserkeit und Kratzen im Hals? Welche Heilpflanze lindert ständiges Schwitzen? Gibt es Substanzen aus der Natur, die meine Krankheit aufhalten können?

**Der erste Teil** des Buches ist Wissenswertem über die gesunde Schilddrüse gewidmet: dem Aufbau und den Funktionen der Schilddrüse, ihren Wirkungen auf den Körper und die Psyche, den komplexen Vorgängen zwischen Gehirn und Schilddrüse. Zentral ist auch die Fragestellung danach, welche Stoffe die Schilddrüse produziert und wie sie dies tut. Sie erfahren, welche Einflüsse zum Erhalt der Schilddrüsengesundheit beitragen können und warum ein Mangel an bestimmten Spurenelementen und Vitaminen einen Einfluss auf die Gesundheit haben können.

**Im zweiten Teil** des Buches werden die wichtigsten Untersuchungsmethoden erklärt. Sie erfahren zusammenfassend, welche Untersuchungen eine Ärztin oder ein Arzt durchführt, um eine Diagnose zu stellen und was genau untersucht wird.

**Der dritte und umfangreichste Teil** dieses Werks ist der kranken Schilddrüse gewidmet. Neben Erklärungen zu den wichtigsten Erkrankungen der Schilddrüse und der notwendigen konventionellen Therapie

erfahren Sie, wie Sie mithilfe naturheilkundlicher Verfahren die Gesundheit der Schilddrüse fördern können. In diesem Teil finden Sie außerdem zahlreiche Rezeptvorschläge, mit denen Sie Beschwerden einer Schilddrüsenfunktionsstörung lindern können.

Wir wünschen den Leserinnen und Lesern eine anregende Entdeckungstour mit interessanten Erkenntnissen für eine gute Gesundheit.



# Kapitel 1: Hintergrund und Wissenswertes

Seit der Entdeckung der Schilddrüse forschen Ärzte wie Endokrinologen und Nuklearmediziner zu den Stoffwechselfvorgängen, die mit ihr zusammenhängen. Endokrinologen und Nuklearmediziner beschäftigen sich mit der Lehre, Diagnostik und Therapie von Hormonen.

## Lebenslange Leistung

Welche Bedeutung der Schilddrüse zukommt, wird schnell klar, wenn man den Lebenszyklus eines Menschen von Anfang an betrachtet. Denn wenn die Schilddrüsenfunktion eines Embryos gestört ist, hat das schwerwiegende Folgen, und zwar ein Leben lang. Menschen, die mit einer schweren Störung der Schilddrüse auf die Welt kommen, können ihr Leben kaum eigenständig gestalten. Denn die Schilddrüse steuert unter anderem die mentale Leistungsfähigkeit und die körperliche Entwicklung.

Auch im Kindesalter sind die Funktionen der Schilddrüse von herausragender Bedeutung. Sie ist unersetzlich für die Gehirnweiterentwicklung und das körperliche Wachstum, einschließlich des Knochenwachstums.

Darüber hinaus übt die Schilddrüse ihre wichtigen Funktionen ein Leben lang aus. Sie beeinflusst die Temperaturregulation, den Energieumsatz und die Nahrungsverwertung, um nur einige Beispiele zu nennen. Dabei erfüllen die Schilddrüsenhormone sehr spezielle Aufgaben und Funktionen. Sie beeinflussen unter anderem die Gesundheit des Menschen, koordinieren zahllose biochemische Prozesse und nehmen Einfluss auf das körperliche und seelische Wohlbefinden.

Die Schilddrüse ist damit für das Gleichgewicht des gesamten Stoffwechsels von herausragender Bedeutung.

## Geschichtliches: Die „Entdeckung“ der Schilddrüse

Bereits zum Beginn des 16. Jahrhunderts wurde die Schilddrüse erstmals gezeichnet: von keinem geringeren als Leonardo da Vinci. Anatomische Untersuchungen waren zu dieser Zeit in Europa verboten, sodass er illegal Leichen von Friedhöfen entwendete und dann obduzierte. So fertigte er seine berühmten anatomischen Studien an.

Im selben Jahrhundert, genauer im Jahr 1543, erschien in Basel das Anatomiebuch *De Humani Corporis Fabrica*, zu Deutsch „Über den Bau des menschlichen Körpers“. Verfasst hat es der flämische Arzt Andreas Vesalius, einer der Begründer der modernen Anatomie. In seinen Aufzeichnungen beschrieb er die Schilddrüse als eine Mandel, die an der Luftröhre befestigt ist. Seinen Namen und den bis heute gültigen wissenschaftlichen Namen *Glandula thyreoides* bekam das Organ jedoch erst rund 100 Jahre später durch den englischen Arzt Thomas Wharton. „Glandula“ bedeutet „Drüse“ und „thyreoides“ „unterhalb des Schildknorpels“. Damit war der Name des wichtigen Organs gefunden.