

KOMPLEXE HORMONFABRIK

Hinter der Aktivität der Schilddrüse steckt ein komplexes Regelwerk. **TS**-Hormone, spezielle Botenstoffe von Zentren im Gehirn, fordern je nach Bedarf die Schilddrüse auf, mehr Hormone zu bilden. Mithilfe des Spurenelements **Jod** produziert sie die Hormone **T3** und **T4** und gibt sie ins Blut ab.

SCHLAPP? Gewichts-Jo-Jo? Ständig unter Strom? Schuld könnte die Schilddrüse sein. Aber mit Fürsorge können Sie Ihr Energie-Organ schützen

olange alles rund läuft, schenken wir unserer Schilddrüse keine Beachtung. Denn kaum jemandem ist bewusst, was dieses kleine Organ im Hals tagtäglich für eine Hochleistung erbringt und wie wichtig es für unser gesamtes Wohlbefinden ist. Dabei wäre es richtig, die Schilddrüse weniger stiefmütterlich zu behandeln. Rund ein Drittel der Deutschen hat Probleme mit der Schilddrüse - oft ohne es zu wissen. Besonders häufig betroffen sind Menschen in der zweiten Lebenshälfte. Frauen häufiger als Männer. Jeder fünfte Deutsche leidet unter einer Schilddrüsenvergrößerung, zehn Prozent haben eine Unterfunktion und bei jedem Vierten lassen sich Knoten nachweisen. Was wenige wissen: Funktionsstörungen der Schilddrüse sind oft vermeidbar.

Warum ist dieses Organ so LEBENSWICHTIG?

Unsere Thyreoidea, so wird sie von Experten genannt, ist etwa daumengroß, geformt wie ein Schmetterling und wiegt zwischen 18 und 25 Gramm. Also etwa so viel wie eine Erdbeere. "Die Schilddrüse ist nicht irgendein Organ, sondern das entscheidende Energie-Organ für unseren Körper", betont Michaela Axt-Gadermann, Professorin für Gesundheitsförderung an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg.

Trotz ihrer Winzigkeit ist die Schilddrüse bei fast allen Körperprozessen involviert: Sie beeinflusst den Stoffwechsel, Herz und Kreislauf, Magen und Darm, Nerven und Muskeln. Sogar das seelische Wohlbefinden und die Sexualität hängen von ihr ab. Deshalb kann sie auch für viele

VOLKSLEIDEN
ARTHROSE

Neue wirksame Behandlung

Ein modernes Natur-Arzneimittel bremst Gelenkverschleiß mit gebündelter

och einmal beweglich sein, wie in der Jugend - wer würde da nein sagen? Mehr als 12 Millionen Deutsche leiden jedoch an Gelenkverschleiß (Arthrose). Unbehandelt schreitet Abnutzung der Gelenkknorpel ungebremst voran - dauerhafte Schmerzen sind die Deutsche Forscher Folge. haben nun gleich drei wirk-Arthrose-Heilpflanzen in einem neuen Arzneimittel vereint (Gelencium Arthro, rezeptfrei, Apotheke).

Pflanzenkraft

Gebündelte Naturkraft für die Gelenkknorpel

Der moderne Arthro-3fach-Komplex aktiviert die Regeneration der Gelenk-Knorpelzellen und lindert die typischen oder Belastungs-Anlaufschmerzen. Das Naturarzneimittel ist zur dauerhaften Einnahme zugelassen. Zudem sind keine Neben- oder Wechselwirkungen bekannt. Dieses einzigartige Wirkkonzept hat uns überzeugt. Fragen Sie jetzt in Ihrer Apotheke nach Gelencium Arthro.



DAS GELENCIUM ARTHRO WIRKPRINZIP

Die drei Arthrose-Heilpflanzen werden unter modernsten Laborbedingungen aufbereitet und verdünnt. Verwendet werden die wirkstoffreichen jungen Sprosse mit Blättern oder Wurzelteile. Dank der Tropfenform kann der Arthro-3fach-Komplex schon über die Mundschleimhaut vom Patienten aufgenommen werden und kann seine natürliche Wirkung in Knie, Hüfte, Schulter, Hand & Co entfalten.

GELENCÍUM® arthro

3fach-STARK bei Arthrose:

- Stärkt die Gelenkknorpel
- Lindert den Schmerz
- ✓ Verbessert die Beweglichkeit

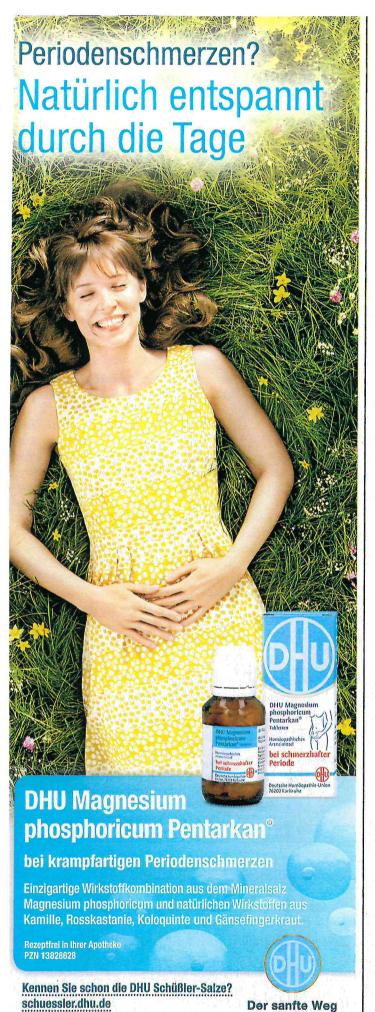


GELENCIUM'

www.gelencium.de

Pflichttext: Gelencium® Arthro. Wirkstoffe: Toxicodendron quercifolium Dil. D12, Harpagophytum procumbens Dil. D4, Filipendula ulmaria Dil. D3, Homöopathisches Arzneimittel bei chronisch-rheumatischen Erkrankungen der Gelenke (Gelenkarthrose). Enthält 57,8 Vol. % Alkohol. Nicht anwenden bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren, in der Schwangerschaft und Stillzeit, wenn Sie allergisch gegen Mädestiß oder Teulerskraße beder veran Sies alkoholkranks ind. Vor Einanham des Medikaments sollte eine arzitliche Abklätung ihrer Gelenkoschwerden erloßen. Zu Risiken und Nebenvirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. Heilpflanzenwohl GmbH, Helmholtzstraße 2-9, 10587 Berlin

FOTOS: SPLASH NEWS, SHUTTERST



Sie REGULIERT die Kraftwerke in unseren Zellen

JOD IST DER

SCHLÜSSEL,

DAMIT UNSER

POWER-

ORGAN RUND-

LÄUFT

▶ unterschiedliche Probleme verantwortlich sein.

Gesteuert wird die Aktivität der Schilddrüse im Gehirn: Der Hypothalamus, eine wichtige Schaltzentrale unseres Körpers, prüft stetig den Bedarf an Schilddrüsenhormonen. Diesen Status gibt er an die Hirnanhangsdrüse (Hypophyse) weiter, die über den Botenstoff TSH Hormone bei der Schilddrüse "bestellt". Diese beiden lebenswichtigen Hormone heißen Trijodthyronin und Thyroxin, besser bekannt als T3 und T4. "Die Hormone, die die Schilddrü-

se produziert, werden in jeder Zellen benötigt. Wenn es daran mangelt, können die Mitochondrien, also die Kraftwerke unserer Zellen, keine Ener-

gie bereitstellen. T3 und T4 bestimmen, ob unser Organismus auf Hochtouren oder auf Sparflamme läuft, und somit letztendlich, wie gut wir uns fühlen", so Axt-Gadermann.

Diese NÄHRSTOFFE sind ein Must-have

Ob unsere Schilddrüse ihre Aufgabe gut erfüllt oder mangelhaft und uns damit in gesundheitliche Schwierigkeiten bringt, hängt von vielen Faktoren ab. Alter oder Erbanlagen können wir nicht beeinflussen. Lebensstil und Ernährung aber sehr wohl. "Grundsätzlich benötigt die Schilddrüse bestimm-

78 BUNTE 16 | 2019

te Mikronährstoffe, damit sie optimal arbeitet und die Hormone bestmöglich wirken können. Wenn Jod-, Eisenoder Selen-Mangel besteht, ist das Risiko für Schilddrüsenerkrankungen deutlich erhöht", so Axt-Gadermann, Autorin des Ratgebers "Power für die Schilddrüse".

Insbesondere ein Mangel des Spurenelements Jod hat dramatische Auswirkungen: Bereits im Mutterleib verursacht die Unterversorgung der werdenden Mutter beträchtliche Schäden in der kognitiven Entwicklung und im Wachstum des

> Fötus. Bei Neugeborenen ist eine ausreichende Jodversorgung elementar für die Reifung des Gehirns. Und im Erwachsenenalter erhöht

ein Mangel das Risiko einer Schilddrüsenvergrößerung und für Knoten.

Warum giert die Schilddrüse so nach Jod? Es ist ein wichtiger Baustein zur Bildung von T4 und T3. Der Körper kann das Spurenelement nicht selbst bilden, es muss regelmäßig mit der Nahrung aufgenommen werden. Bei andauerndem Mangel vergrößert sich die Schilddrüse, um auch das letzte Quäntchen Jod aus dem Blut zu saugen. Es entwickelt sich ein Jodmangelkropf, medizinisch Struma. Schätzungen zufolge sind mindestens 20 Millionen Deutsche betroffen.

rke. Packungs-

zur Gesundheit.

IU Magnesium phosphoricum Pentarkan® Enthält Lactose und Weizenstärke. Packungsilage beachten! Anwendungsgebiete: Das Anwendungsgebiet leitet sich von den homöopaschen Arzneimittelbildern ab. Dazu gehören: Schmerzhafte Periodenblutungen. Zu Risiken und benwirkungen lesen Sie die Packungsbellage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. utsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG, Karlsruhe





EMRE CAN. 25, Fußballer Juventus Turin, wurde im Herbst 2018 in Frankfurt wegen eines Schild-

drüsenknotens operiert



CATHY HUMMELS.

ärgerte sich über Vorwürfe der Magersucht: "Ich hatte Probleme mit meiner Schilddrüse und möchte klarstellen: Ich habe das in den Griff bekommen und fühle mich wohl in meinem Körper" KELLY CLARKSON.

36, Sängerin,

hält für ihre Schilddrüse Diät nach dem Buch "Böses Gemüse" von Steven R. Gundry und braucht nun keine Medikamente mehr

"Wer gut versorgt sein will, sollte zweimal pro Woche Seefisch essen und jodiertes Speisesalz verwenden, gelegentlich Sushi ist auch gut", rät Prof. Dagmar Führer, Direktorin der Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel am Universitätsklinikum Essen.

Produktion und Aktivierung der Schilddrüsenhormone sind nicht nur von Jod, sondern auch von Eisen abhängig. "Studien zeigen, dass ein Mangel die Schilddrüse wachsen lässt und unter Umständen eine Unterfunktion fördern oder verstärken kann", so Axt-Gadermann. "Bevor man aber zur Eisentablette greift, sollte ein Arzt die Eisenkonzentration im Blut und die Eisenspeicher prüfen."

Mindestens ebenso wichtig ist das Spurenelement Selen. Der Körper benötigt es nur in "Spuren", also in kleinsten Mengen. Aber ohne Selen ist die Umwandlung des Schilddrüsenspeicherhormons T4 in das hochwirksame T3 nicht möglich. Ein Mangel kann eine Unterfunktion fördern oder verstärken. Außerdem schützt Selen unsere Schilddrüse vor freien Radikalen, die Entzündungen begünstigen und Zellen schädigen.

Auch bei bereits bestehenden Schilddrüsenerkrankungen spielt Selen eine Rolle, weiß Schilddrüsenexperte Dr. Stefan Schopf, Facharzt für Allgemeine und Endokrine Chirurgie: "Selen ist natürlich kein Wundermittel. Eine genetische Krebsveranlagung wird sich durch Mikronährstoffe nicht verändern. Aber Selen wirkt an-

GUT VERSORGT? DER NÄHRSTOFF-CHECK



Brokkoli

EISEN Der Tagesbedarf liegt bei 15 g für Frauen und 10 g für Männer. Viel Eisen steckt z.B. in Kürbiskernen, Linsen, Brok-

koli oder Johannisbeeren. Bei Eisenmangelanämie helfen hoch dosierte Tabletten (z.B. "Eisen Verla 35 mg"). JOD Erwachsene benötigen täglich 200 µg. Die wichtigsten Quel-Ien sind Meeresfisch und Seafood wie Garnelen, Schwangere und stil-

lende Mütter sollten zusätzlich 100-150 ug Jod einnehmen (z.B. "taxofit Jod 150 + Selen"). SELEN Sechs Paranüsse decken den



Paranüsse

Tagesbedarf von 60 bis 70 µg. Manche Hashimoto-Patienten fühlen sich besser, wenn sie täglich 150-200 µg Selen (z.B.

Garnelen

"Cefasel nutri") einnehmen. VITAMIN B12 ist fast ausschließlich in tierischen Lebensmitteln zu finden. Gute Lieferanten sind z.B. Leberwurst oder Camembert. Veganer sollten ihre Werte im Blick haben! Ist der Vita-

min-B12-Status zu niedrig, lässt er sich durch die Einnahme von täglich 150 µg normalisieren (z.B. "B12 Ankermann"). Camembert





Stark gegen Nagelpil



Ciclopo der einzige wasser-

lösliche Anti-Pilz-La

- Starke Wirkung gegen alle gängigen Pilzerreger
- Einfache Anwendu ohne Feilen, ohne Nagellackentferne
- Unsichtbar & effel zieht schnell und tief in Nagel ein, beschleunigt das Nagelwachstum

www.nagelpilz-weg.de

rezeptfrei in Ihrer Apotheke

Ciclopoli® gegen Na Wirkstoff: 8% Ciclopirox, Wirkstoffhaltiger Na zur Anwendung ab 18 Jahren. Anwendungsg Pilzerkrankungen der Nägel, die durch Fad (Dermatophyten) und/oder andere Pilze, c Ciclopirox behandelt werden können, ver wurden. Warnhinweis: Enthält Cetylstearyla örtlich begrenzte Hautreizungen (z. B. K dermatitis) möglich. Apothekenpflichtig. Januar 2017. Polichem SA; 50, Val Fleuri; L Luxemburg. Mitvertrieb: Almirall Hermal Geschäftsbereich Taurus Pharma; Scholtzsti D-21465 Reinbek; info@almirall.de. Zu Risik Nebenwirkungen lesen Sie die Packungst und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

BUNTE 16 (2019 79

FOTOS: GETTY IMAGES, DDP, REX/SHUTTERSTOCK, SHUTTERSTOCK(4)

AUF EINEN BLICK: SCHILDDRÜSE, WAS FEHLT DIR?

Beinahe jeder dritte Erwachsene in Deutschland hat eine krankhafte Schilddrüsenveränderung

KNOTEN

Jodmangel versucht die Schilddrüse zu kompensieren, indem sie wächst, um mehr Jod aus dem Blut aufzusaugen. Dabei bilden sich im Gewebe oft Knoten - überwiegend gutartige. Experten unterscheiden "heiße" und "kalte" Knoten. Dazu verwenden sie ein bildgebendes Verfahren namens Szintigrafie, bei dem eine radioaktive Substanz ins Blut gespritzt wird. Bereiche, die stark aktiv sind, nehmen viel Substanz auf. Sie erscheinen im Szintigrafie-Bild rot und werden "heiße" Knoten genannt. Weniger akti-

ve oder funktionslose Stellen erscheinen blau bis violett - "kalte" Knoten.

Aus Angst vor Schilddrüsenkrebs lassen viele Patienten ihre Knoten entfernen. So auch Claudia Effenberg, die 2011 öffentlich über die Ent-



fernung ihrer Schilddrüse sprach. Der Krebsverdacht hat sich nach der OP nicht bestätigt. Experten raten mittlerweile zunächst zur Punktion. Mit einer feinen Nadel wird Knotengewebe entnommen und auf Krebszellen überprüft.

STRUMA

Der Begriff bezeichnet eine tastbare, sichtbare, manchmal auch nur in der Ultraschalluntersuchung feststellbare Vergrößerung der Schilddrüse. Umgangssprachlich spricht man von einem "Kropf". Strumen sind sehr häufig. Auslöser ist fast immer Jodmangel. Durch das Wachstum entsteht das Gefühl eines Kloßes im Hals, Krawatten oder Rollkragen fühlen sich unangenehm an. Wenn die Schilddrüse auf die

Luft- oder Speiseröhre drückt, können zusätzlich Atem- und Schluckprobleme auftreten.

UNTERFUNKTION

Eine Unterfunktion kann angeboren oder erworben sein. Im Erwachsenenalter entwickelt sich eine Unterfunktion, medizinisch Hypothyreose, meist schleichend auf dem Boden einer Autoimmunthyreoiditis. Andere Ursachen sind eine Schilddrüsen-OP oder eine Radiojodtherapie. Symptome machen sich in der Regel erst bei einer stärkeren Unterfunktion bemerkbar. Die Beschwerden müssen nicht alle auftreten und können unterschiedlich stark ausgeprägt sein: extreme Müdigkeit und Erschöpfung, depressive Verstimmung, Konzentrationsstörungen, Antriebsmangel, Kopfschmerzen, Desinteresse, Kälteempfindlichkeit, Appetitlosigkeit, Verstopfung, gestörter Menstruationszyklus, Unfruchtbarkeit, trockene Haut, geschwollenes Gesicht, geschwollene Zunge und Augenpartie, stumpfe Haare, Haarausfall und Gewichtszunahme.

Behandelt wird mit Schilddrüsenhormonen. Bei optimaler Dosierung ist die Behandlung ohne Nebenwirkungen.

ÜBERFUNKTION

Bei der sogenannten Hyperthyreose kommt es zu einer Überproduktion von Schilddrüsenhormonen. Die Folge: Unser Organismus gibt Vollgas! Das äußert sich z.B. in Herzrhythmusstörungen, hohem Blutdruck, Nervosität, innerer Unruhe, Schlafstörungen, Gewichtsverlust, Durchfall, vermehrtem Schwitzen, Zyklusstörungen bei der Frau, Haarausfall, Stimmungsschwankungen bis hin zur Aggressivität, Erschöpfung und Kraftlosigkeit. Die wichtigsten Ursachen einer Hyperthyreose sind die Schilddrüsenautonomie und die basedowsche Erkrankung. Selbst eine leichte Überfunktion sollte man ernst nehmen - langfristig schadet sie dem Körper an vielen Stellen und erhöht das Risiko für Herzinfarkt, Schlaganfall, Gicht, Knochenschwund oder Depression.

MORBUS BASEDOW

Bei der Autoimmunerkrankung Morbus Basedow bildet der Körper Abwehrstoffe (Antikörper) gegen Teile der Schilddrüse. Diese regen die Schilddrüse zur vermehrten Hormonproduktion an, es kommt zu einer Schilddrüsenüberfunktion. Auch andere Organe können betroffen sein, besonders häufig die Augen (endokrine Orbitopathie). Das kann sich auf die Augenfunktion und Sehkraft auswirken. Charakteristisch ist das Auftreten von "Glupsch-" oder "Glotzaugen". Oft lässt sich vor Beginn eine psychische Belastungssituation feststellen. Zunächst wird für ca. 1,5 Jahre medikamentös therapiert, mit einer etwa 50-prozenti-

gen Heilungschance. Besteht die Krankheit weiter, erfolgt in der Regel eine Ausschaltung der Schilddrüse durch eine Radioiodtherapie oder eine Operation, wie auch bei der britischen Schauspielerin Maggie Smith.



HASHIMOTO-/AUTOIMMUNTHYREOIDITIS

Die Autoimmunerkrankung, oft auch als Hashimoto-Thyreoiditis bezeichnet, ist eine chronische Entzündung der Schilddrüse, die im Verlauf



GIGI HADID, 23

der Krankheit zu einer Unterfunktion führen kann. Sie ist mit rund 80 Prozent die häufigste Form der Schilddrüsenentzündung. Frauen sind häufiger betroffen als Männer. Genetische Vorbelastung spielt als

Ursache eine Rolle, womöglich auch eine zu hohe Jodzufuhr. Häufig wird die Diagnose der Krankheit in Phasen hormoneller Umstellungen (Schwangerschaft, Wechseljahre) gestellt. Die Entzündung der Schilddrüse ist in aller Regel harmlos. Kommt es zur Unterfunktion, ersetzt die Einnahme von Schilddrüsenhormonen die fehlenden Hormone, die Symptome verschwinden. Model **Gigi Hadid** hat eine medizinische Studie dabei geholfen, ihre Schilddrüsenwerte auszubalancieren.

SCHILDDRÜSENKREBS

Weniger als ein Prozent aller Knoten sind bösartig. Je früher ein Karzinom festgestellt und operiert wird, umso besser sind die Heilungschancen. Rod Stewart kämpfte Ende der



ROD STEWART, 74

Neunziger gegen Schilddrüsenkrebs und ist heute kerngesund.

Meist verursacht Schilddrüsenkrebs in sehr frühen Stadien keine Probleme. Symptome treten erst auf, wenn der Tumor auf benachbarte Strukturen wie die Luft- und Speiseröhre drückt oder umliegende Nervenbahnen schädigt. Auch das rasche Wachstum eines bereits bekannten Knotens kann auf eine bösartige Veränderung hindeuten. Das frühzeitige Herausfiltern krebsverdächtiger Knoten aus der großen Masse der vielen harmlosen ist eine große Herausforderung an die Schilddrüsendiagnostik. Dabei helfen differenzierte Ultraschall-Untersuchungen und bei Verdacht unbedingt eine Punktion.

HILLARY CLINTON.

71, Ex-First-Lady,

lässt ihre Schilddrüsenunterfunktion nicht mit dem meist üblichen künstlichen

T4-Hormonersatz Levothyroxin behandeln, sondern setzt stattdessen auf natürliche Hormonextrakte aus der Schilddrüse vom Schwein



MAITE KELLY,

39, Sängerin

"Ich habe eine furchtbare Unterfunktion der Schilddrüse", gestand die Sängerin kürzlich in einer Talkshow. "Man wird es nicht glauben, aber ich achte sehr auf meine Ernährung"



Descendantinum

Ist Ihr SPEISEPLAN ausgewogen genug?

▶ tioxidativ. Eine Autoimmunthyreoiditis kann Selen positiv beeinflussen. Wer trotz der Einnahme von Schilddrüsenhormonen ständig zwischen Über- und Unterfunktion schwankt, kommt möglicherweise durch Selen besser in Balance. Das nimmt vielen Patienten einen großen Leidensdruck."

Die gute Nachricht: Über eine ausgewogene Ernährung mit natürlichen Lebensmitteln lässt sich die Versorgung mit Mikronährstoffen durchaus bewerkstelligen. "Hier muss jeder selbst seinen Speiseplan auf den Prüfstand stellen", rät Axt-Gadermann. Ob eine zusätzliche Einnahme

hilft, ist sehr individuell. Zu diesen winzigen Stellschrauben im Gefüge unserer Gesundheit gibt es kaum wissenschaftliche Nachweise. Führer rät deshalb: "Bevor man bestimmte Nährstoffe hochkonzentriert zuführt, sollte man vorab einen Arzt konsultieren. Denn ein Übermaß an Spurenelementen kann Schaden anrichten."

Prävention: Unser LEBENSSTIL spielt eine Rolle

Rauchen ist für unseren gesamten Organismus schädlich, auch für die ▶

Jetzt klug handeln, um klug zu bleiben

Nahrung für das Gehirn

Wieder verfügbar!

Synervit

Nahrungsergänzungsmittel mit Vitamin B6, Folsäure und Vitamin B12

Wach im Kopf. Gute Nerven. Gute Laune. Einfach intelligent!
Patentierte Vitaminkombination. Nur eine Kapsel am Tag. In allen Apotheken.

Nahrungsergänzung mit den Vitaminen Folsäure, B6 und B12, die beitragen zu

- einem normalen Homocystein-Stoffwechsel.
- einer normalen Funktion des Nervensystems.*
- einer normalen psychischen Funktion.
- der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung.

*Nur Vitamin B6/12

GETTY IMAGES(2), SPLASH NEWS, REX/SHUTTERSTOCK, DPA PICTURE-CE, LAIF



Rosenwurz in Ihrer Apotheke.

Mehr Informationen unter

www.rhodiologes.de

iodioLoges® 200 mg ist ein traditionelles pflanzliches Arznei-

littel zur vorrübergehenden Linderung von Stress-Symptomen

ie Müdigkeits- und Schwächegefühl, das ausschließlich aufgrund ngjähriger Anwendung für das Anwendungsgebiet registriert t. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bitte Pa-

kungsbeilage beachten. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen

e die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker

Naturheilkunde neu entdecken

r. Loges + Co. mbH, Schützenraße 5, 21423 linsen (Luhe).

04171 707-0,

04171 707-100.

fo@loges.de,

Bei Verdacht NICHT zögern – direkt zum Arzt

Schilddrüse. Das bestätigt besonders aussagekräftig eine Studie mit 132 gleichgeschlechtlichen Zwillingspärchen. So konnten die Wissenschaftler genetische Einflüsse außen vor lassen. Das Ergebnis: Tabakkonsum erhöhte das Risiko für eine Schilddrüsenerkrankung signifikant um 200 Prozent. "Wir wissen heute, dass Zigarettenkonsum das Risiko für Knoten und Kropfbildung erhöht und für die Erkrankung Morbus Basedow den Verlauf extrem negativ beeinflusst", bestätigt Führer.

Auch Stress beeinflusst die Schilddrüse: "Insbesondere der Morbus Basedow steht häufig mit psychischen Belastungssituationen in Verbindung", so



krempelte nach der Diagnose Hashimoto ihr Leben um: "Ich konnte meinen Körper rufen hören, dass ich langsamer machen sollte"

Führer. Ob ein gutes Stressmanagement den Ausbruch der Erkrankung verhindern könnte, ist unklar. Generell kann es natürlich nicht schaden, das Stresslevel durch Sport und gezielte Auszeiten im Gleichgewicht zu halten.

ZU VIELE OPS IN DEUTSCHLAND?

Dr. Stefan Schopf vom Krankenhaus Agatharied, einem von deutschlandweit nur 40 zertifizierten Schilddrüsenzentren, hat die Datenlage analysiert: "Der Vorwurf, es werde in Deutschland zu viel operiert, ist nicht ganz gerechtfertigt. Die holländischen Nachbarn operieren zwar weniger, haben dafür aber eine schlechtere Prognose bei Schilddrüsenkrebs. Insgesamt sind die OP-Zahlen in Deutschland sogar rückläufig." Wichtig ist dem endokrinen Chirurgen, dass nicht jeder operieren sollte, nur weil es vermeintlich eine "einfache" OP ist. "Schilddrüsenzentren sind sinnvoll, denn spezialisierte Mediziner können aus einem größeren Spektrum an Therapien wählen und Komplikationen besser beherrschen."

Patienten am Schilddrüsenzentrum Agatharied profitieren z.B. von einer narbenfreien OP. Die international anerkannte Methode entwickelte Schopf

mit Chefarzt **Prof. Hans Martin Schardey.** Ebenfalls noch wenig verbreitet in Deutsch-

land ist die Thermoablation, eine Alternative zu OP und Radiojodtherapie. Mittels Wärme können kritische Knoten ausgeschaltet werden. Die Therapie passt nicht für jeden Patienten, relevant ist u.a. die Lage der Knoten. "Insgesamt wird die Schilddrüsenchirurgie immer sicherer." Dafür sorgt unter anderem auch ein sogenannter Nachblutungsdetektor. entwickelt in Agatharied, der dieses Jahr auf den Markt kommt und postoperative Risiken verringern kann. "Generell ist der Trend, weniger radikal zu operieren. Wird beispielsweise nur die Hälfte der Schilddrüse entfernt, braucht der Patient meist keine Hormone einzunehmen."

Nachholbedarf sieht Schopf hierzulande in der Diagnostik: "Die Feinnadelpunktion zur Erkennung von Krebszellen wird noch viel zu selten genutzt. Vielleicht auch, weil sie von den Kassen nicht ausreichend honoriert wird", vermutet Schopf. Er meint:

"Vor jeder OP wegen Verdacht auf Schilddrüsenkrebs sollte stets eine Punktion erfolgen."

stets eine Punktion erfolgen.

DR. STEFAN SCHOPF

Schilddrüsenchirurgie

Spezialist für

82 BUNTE 16 | 2019

FOTOS: REXISHUTTERSTOCK, DPA PICTURE-ALIANCE, GETTY IMA

Dr. Loges 🔲 82 BUNT

82 BUNTE 16 | 2019