



# Demenz vorbeugen und lindern

Weltweit leben aktuell über 55 Millionen Menschen mit Demenz. Diese Zahl dürfte sich bis 2050 mehr als verdoppeln. Was lässt sich tun, um diese Entwicklung zu stoppen?

**Text: Petra Horat Gutmann**

Demenz ist keine neue Erkrankung. Bereits in den alten medizinischen Überlieferungen aus Ost und West wird die altersbedingte Demenz (von lat. «demens» «ohne Geist») beschrieben. Völlig neu aber ist, dass sich die Demenz so massiv ausbreitet. Entsprechend fieberhaft sucht die pharmazeutische Industrie nach Wirkstoffen, welche die häufigste Form der Demenz – die Alzheimer-Erkrankung – bremsen könnten. Im Visier der Forscher stehen hauptsächlich die pathologischen Eiweissproteine, die sich im Gehirn der Alzheimer-Betroffenen aufbauen.

Doch immer wieder verlaufen die Medikamentenstudien im Sand. Ein Hauptproblem ist dabei, dass

die Alzheimer-Erkrankung noch nicht abschliessend verstanden ist. Tatsächlich beginnen erste Veränderungen im Gehirn bereits bis zu 20 Jahre vor Ausbruch der Krankheit. Die Wissenschaftler arbeiten deshalb daran, diese Frühveränderungen besser zu verstehen.

## **Vorbeugende Massnahmen**

Was fest steht: Die «Krankheit des Vergessens» kann auf unterschiedliche Weise ausgelöst werden. In seltenen Fällen durch einen Autoimmunprozess oder eine Infektion, eine Verletzung oder – wesentlich häufiger – durch kardiovaskuläre Durchblutungsstörungen.

Denn das Blut spielt in der Versorgung der Hirnzellen eine Schlüsselrolle.

Vielleicht haben Sie von der Metapher gehört, wonach Demenz ein «Dach mit 40 Löchern» sei, durch die es reinregnet? Diese Metapher wird der Erkrankung nur teilweise gerecht. Zum einen, weil niemand weiss, wie viele «Löcher» bzw. Ursachen an der Demenz beteiligt sind. Vieles spricht dafür, dass es wesentlich weniger «Schwachstellen» sind. Zum anderen, weil bereits etliche Massnahmen bekannt sind, die der altersbedingten Demenz nachweislich vorbeugen. Wir sind also nicht ganz hilflos, sondern können die «Löcher im Dach» vielfach selbst abdichten: Wichtige Massnahmen sind:

- \* regelmässige körperliche Bewegung; das verbessert die Durchblutung des Gehirns und wirkt stimmungsaufhellend. Beides wirkt der Bildung einer Demenz entgegen.
- \* Übergewicht abbauen
- \* Grunderkrankungen wie Diabetes und kardiovaskuläre Beschwerden behandeln
- \* immer wieder neue Lernaufgaben für das Gehirn suchen, ohne dieses zu überfordern
- \* für eine gesunde Darmflora und eine ebensolche Verdauung sorgen. Warum? An der Alzheimer-Erkrankung sind immunologische Entzündungsprozesse im Gehirn beteiligt. Der Darm aber ist die Schaltzentrale des Immunsystems. Und darüber hinaus unser «zweites Gehirn», mit viermal so vielen Nervenzellen. Es ist mit dem Hirn im Kopf durch eine regelrechte Autobahn verbunden, über die riesige Informationsmengen und Botenstoffe flitzen. Es wird kein Zufall sein, dass sich das Mikrobiom von Alzheimer-Patienten anders zusammensetzt als dasjenige von gesunden.

### Gehirnschützende Ernährung

Und nun zu Ihrem Menüplan. Wie sieht eine hirnschützende bzw. neuroprotektive Ernährung aus? Es gibt einen weitgehenden Konsens darüber, dass der Schwerpunkt einer Brainfit-Ernährung auf Gemüse, Kräutern, Gewürzen, Beeren, Salaten, Vollkorngetreide und einer Portion Hülsenfrüchten pro Tag liegt.



**Wichtig: eine neuroprotektive Ernährung.**

Bei den Beeren sind die Blaubeeren hervorzuheben, bei Gemüse und Salaten das Grünblättrige. Zudem die geballte antioxidative Kraft des Gewürzes Kurkuma und von Grüntee.

Ebenfalls wichtig sind kaltgepresste pflanzliche Öle und ein ausreichend hoher Omega-3-Anteil. Eine prima Quelle hierfür ist Algenöl (siehe GN Juli 2023). Zu einer neuroprotektiven Ernährung gehören weiter ein bis zwei tägliche Portionen Nüsse, Mandeln und Samen sowie zwei bis drei Früchte – aber alles ungespritzt. Letzteres ist enorm wichtig, weil eine Mittäterschaft der Umweltgifte bei der Entstehung von Demenz möglich ist.

Fazit: Ihre Nahrung – wie auch die Nahrung jedes Demenzpatienten – sollte frei von Agrochemikalien, Toxinen und Schwermetallen sein. Bioprodukte aus Europa schneiden bei Kontrollen durchs Band weg gut ab, im Gegensatz zu konventionell produzierten Lebensmitteln sowie Bioware aus fernen Ländern. Die moderne Ernährung, die sich in den letzten 70 Jahren auf der ganzen Welt etablierte, ist reich an industriell stark verarbeiteten, entzündungsfördernden Nahrungs- und Genussmitteln. Eine hirnschützende Ernährung dagegen soll möglichst frei von solchen Produkten sein, also frei von Industriezucker, Süssgetränken und Erzeugnissen aus raffinierten Getreidemehlen sowie arm an Fleisch.

### Alternative Ansätze

Ganzheitliche Ansätze in der Demenztherapie sind wichtig. Weder einzelne Medikamente noch ein alternatives «Wundermittel» werden in der Lage sein,

das Demenzproblem zu lösen. Es bedarf stattdessen eines systemischen Ansatzes, also eines Zusammenspiels von verschiedenen Massnahmen, welche der Krankheit im Verbund entgegenwirken.

In diesem Sinne tut sich auch in der Früherkennung vieles; in der Schweiz z.B. mit dem Bau von Gedächtniskliniken für symptomfreie Menschen über 50. Ausserdem berücksichtigen laufende Alzheimer-Studien neben der neuroprotektiven Ernährung auch die Behandlung des Mikrobioms, Massagen, Aromatherapie sowie die akustische und visuelle Stimulation des Gehirns.

Im ayurvedischen Medizinklassiker «Charaka Samhita» wurde die altersbedingte Demenzerkrankung bereits vor rund 2000 Jahren beschrieben. Dort heisst es: «Alle psychischen und körperlichen Krankheiten sind verursacht durch Unwissen ..., während das Verstehen der Dinge zur vollständigen Freude des Körpers wie auch des Geistes führen.»

Tatsächlich finden wir in der ayurvedischen Medizin reiche Kenntnisse über die Demenztherapie. Was lehren sie uns? Zunächst einmal, dass die Hirnfunktionen des Wahrnehmens, Erkennens, Denkens und Erinnerens durch die Vata-Energie im Organismus gesteuert wird. Eine chronische Vata-Unausgeglichenheit gilt als grundlegende Ursache aller Leiden, die zu Demenz führen. Deshalb legt die ayurvedische Medizin bei der Demenzprävention und -therapie grossen Wert auf die Harmonisierung von Vata.

### Ruhe und Ordnung im Alltag

Im Zentrum steht dabei die Ordnungstherapie\*. Für Naturheilkunde-Pioniere wie Alfred Vogel oder Maximilian Bircher-Benner war diese eine Selbstver-

\* Die moderne Ordnungstherapie ist eine multimodal zusammengesetzte Therapieform aus dem Gesamtkontext der klassischen Naturheilverfahren mit dem Schwerpunkt der Lebensstilveränderung und der dauerhaften Integration gesundheitsfördernder Elemente aus den Bereichen Ernährung, Bewegung, Entspannung und Stressbewältigung in den Alltag des Patienten. Dadurch kommt es zu einer Steigerung der Selbstheilungskräfte des Körpers und zu einer gesteigerten Eigenkompetenz und Eigenaktivität beim Patienten.



Indisches Wassernabelkraut

ständigkeit. Wer aber denkt heute bei den möglichen Krankheitsursachen einer Demenz daran, dass das Leben der meisten Menschen im Normalfall während Jahrzehnten zu unruhig, zu angespannt, zu beladen und zu laut ist? Tag und Nacht Sinnesreize, Fernsehen, Computer, Handy, Kinder, Job und ein Mangel an täglicher Ruhe respektive Tiefenentspannung allerorten. Dieser moderne Lebensstil und die geistige Einstellung dahinter spielen gemäss der führenden Ayurveda-Medizinerin Dr. Vinod Verma eine zentrale Rolle bei der Entstehung von Demenz.

### Konzepte aus dem Ayurveda

Neben der Ordnungstherapie setzt die ayurvedische Medizin bei der Prävention und Therapie der Demenz auf eine Reihe weiterer, bewährter Methoden:

- ✦ auf hirn- und nervenstärkende Arzneimittel aus traditionellen Heilpflanzen, z.B. «Brahmi», das indische Wassernabelkraut (*Bacopa monnieri*).
- ✦ auf medizinische Öle zur Anwendung im Kopfbereich (z.B. Shirobasti oder Shirodhara); diese wirken tief entspannend und regenerierend auf Kopf und Gehirn
- ✦ auf Öle und Arzneien, die über die Nase angewendet werden.

### Einsatz für die Nase

Die Nase als Zugangspforte zum Gehirn ist ein kluger, im Westen vernachlässigter Therapieansatz. Die Blut-Hirn-Schranke lässt Wirkstoffe aus dem Blut nur

selektiv ins Gehirn und deaktiviert zahlreiche Arzneimittel metabolisch. In der Nase dagegen, genauer gesagt in der *Regio olfactoria* oder Riechschleimhaut, ist die Hirn-Blut-Schranke viel dünner. Deshalb können wir das Gehirn über die Nase am einfachsten beeinflussen.

Sie inhalieren gerne ätherische Öle? Dann tun Sie damit nicht nur Ihren Stirn- und Nasennebenhöhlen etwas Gutes. Sie fördern auch die Sauerstoffversorgung, die Entspannung und die Funktion Ihres Gehirns. Es ist kein Zufall, dass der französische Naturheilkundler Dr. Jean-Pierre Willem das tägliche Inhalieren von ätherischem Rosmarinöl des Genotyps Cineol (*Salvia rosmarinus*) als «wichtige Massnahme» zur Prävention und Linderung der altersbedingten Demenz bezeichnet.

### Was positive Effekte bringt

Unsere Nase hilft uns also, das Gehirn gesund zu halten. Das ist gut zu wissen, zumal es noch Jahre dauern dürfte, bis andere Therapien der Komplementärmedizin die Unterstützung der Krankenkassen finden werden. Unter ihnen beispielsweise die (ziemlich teure) Inuspherese, ein biophysikalisches Ausleitungsverfahren (= eine Art der Blutwäsche), das Umwelttoxine, Patho-Proteine und weitere toxische Stoffe aus Körper und Gehirn entfernen soll (Studien zur Wirksamkeit fehlen).

Therapeuten und Patienten wünschen sich mehr komplementärmedizinische Strategien zur Prävention und Behandlung der Demenz. Die positiven Effekte von Phytotherapie, Massage, Akupunktur, Aromatherapie, Musiktherapie, Tanz und Tai Chi sind bereits nachgewiesen. •

### Buchtipps:

«Die Ernährungs-Docs: Anti-Aging fürs Gehirn», ZS Verlag 2023, 192 Seiten

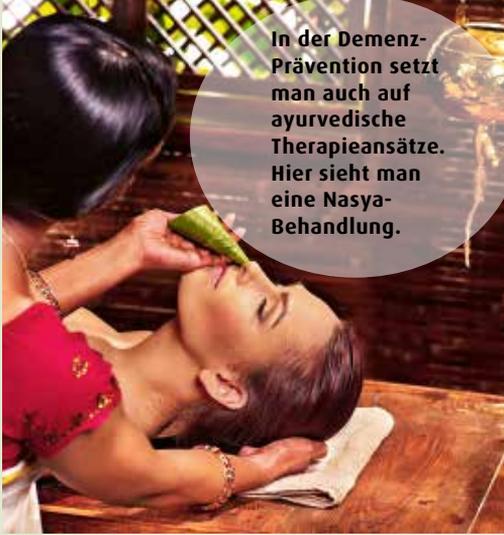
«Demenz-Prävention aus der Tradition des Ayurveda» von Vinod Verma, Nymphenburger Verlag 2016, 218 Seiten



Entspannungselemente aus der Ordnungstherapie können hilfreich sein.



Gut fürs Gehirn: Inhalieren von Rosmarinöl.



In der Demenz-Prävention setzt man auch auf ayurvedische Therapieansätze. Hier sieht man eine Nasya-Behandlung.