

Zeitschrift: Parkinson : das Magazin von Parkinson Schweiz = le magazine de Parkinson Suisse = la rivista di Parkinson Svizzera

Herausgeber: Parkinson Schweiz

Band: - (2004)

Heft: 76

Artikel: Arbeiten an einer guten Stimme

Autor: Kornacher, Johannes

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-815686>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Arbeiten an einer guten Stimme

Foto: Jek

Viele Parkinsonkranke bekommen irgendwann Probleme mit der Stimme und dem Sprechen: Sie beginnen zu nuscheln, verhaspeln sich, reden undeutlich oder unterschiedlich schnell. Die Logopädie kann helfen, die Sprache zu verbessern, etwa mit dem Sprechbrett, das Tschugger Therapiefachfrauen demonstrieren (Foto). Von Johannes Kornacher

Willi H. kehrt depremiert von der Schule nach Hause. Der Sekundarlehrer, vor fünf Jahren an Parkinson erkrankt, will unbedingt seinen Beruf weiter ausüben. Das ist dem 58-Jährigen bisher auch gut gelungen. Seine Hauptsymptome wie Muskelversteifung, etwas schleppender Gang und starkes Schwitzen sind erträglich. Seine Schüler, mit denen er sein Problem besprochen hatte, behandeln ihn einigermaßen respektvoll. «Es geht ganz gut», sagte er noch vor kurzem einem Freund. Doch heute muss er einen herben Rückschlag einstecken.

Schon seit längerem hat H. bemerkt, dass seine Stimme heiser klingt und gelegentlich, vor allem im Unterricht, auch etwas gepresst. Heute aber sagt ihm eine Schülerin: «Man versteht Sie ja gar nicht.» Auf Nachfragen in der Klasse bestätigt man

Beim Sprechen sind mehr als 30 Muskeln aktiv.

ihm: «Ihre Stimme klingt so komisch.» H. ist schockiert. «Jetzt merken es die anderen auch», fährt es ihm durch den Kopf. Ein Lehrer, der nicht gut spricht – das könnte leicht der Anfang vom Ende seiner Berufslaufbahn sein.

Bereits am nächsten Morgen ruft H. seinen Hausarzt an. «Was kann ich tun», fragt er besorgt. Die Logopädin Dagmar Salzmann kennt das aus ihrer Berufspraxis. «Berufstätige, vor allem wenn sie häufig reden müssen, achten viel mehr auf Veränderungen ihrer Stimme und rea-

gieren schneller auf Signale ihrer Umgebung», sagt sie. Salzmann, im Parkinsonzentrum der Klinik Bethesda in Tschugg angestellt, arbeitet häufig mit Parkinsonpatienten. Mehr als zwei Drittel von ihnen bekommen im Verlauf ihrer Krankheit Probleme mit der Stimme oder dem Sprechen. Der Neurologe und Co-Autor des Buches «Der Parkinson-Patient», Hubert Lösslein, führt Sprechstörungen sogar als häufiges Anfangssymptom der Krankheit an. «Zumindest ist es oft das, was die Umgebung als erstes daran denken lässt, dass der Betroffene krank sein könnte.»

Was passiert? Das Grundproblem bei Morbus Parkinson ist die Störung der Bewegungsabläufe. Neben Gehen oder Feinmotorik ist auch das Sprechen ein Bewegungsakt. «Mehr als 30 Muskeln sind

beim Sprechen aktiviert», sagt die Logopädin Dagmar Salzmann. Bei Parkinsonpatienten sind die Muskulatur der Atmung, des Kehlkopfes, der Zunge, des Mundes und des Kiefers beeinträchtigt. Die Atemfrequenz der Patienten ist reduziert. Die verkürzte Atmung reduziert den Druck der Stimme. Das macht sie leiser, undeutlicher und monotoner. Dazu kommt, dass die Muskulatur des Gesichts weniger flexibel wird, manchmal sogar fast versteift. Das führt zum parkinsonstypischen

Maskengesicht und schränkt auch die Bewegung der Lippen stark ein. Ein anderes häufiges Zeichen: die Heiserkeit der Stimme. Sie entsteht, weil der Patient die Stimmbänder und auch die Muskulatur des Kehlkopfes zu stark oder im falschen Rhythmus anspannt. Oft wird die Stimme dadurch auch zitterig oder klingt gepresst.

Was tun? Der Arzt von Willi H. überprüfte zunächst die Medikamentendosis, denn häufig lindern sich die Probleme der Stimme mit der Optimierung der Anti-Parkinsonmittel. Dazu verschrieb ihm der Arzt logopädische Übungen. Logopädie bietet eine Fülle von Übungen zur Verbesserung der Stimmqualität. Die Logopädin Dagmar Salzmann verspricht aber keine Wunder: «Logopädie kann viel erreichen, verlangt aber vom Patienten viel Einsatz.» Das heisst: üben und nochmals

üben. Martin Ochsner schreibt dazu in seinem Buch *Positiv Leben mit Parkinson*: «Üben Sie zu Hause, im Auto, im Garten, beim Spaziergang – täglich und konsequent!»

Dagmar Salzmann klärt in der Rehabilitation mit einem neuen Patienten fünf Hauptpunkte ab: Lautstärke, Mimik, Atmung, Stimmqualität und Tonhaltedauer. Jede Behandlung beginnt mit Stimm- und Atemübungen zur Entspannung der Muskulatur: Sum-

men, Seufzen, Gähnen. Die Therapeutin korrigiert die Sitzhaltung des Patienten, lässt ihn die Schultern hochziehen und senken, den Kopf langsam auf die Brust senken und hin- und herbewegen. Schritt für Schritt arbeitet sie an der Verbesserung des Stimmvolumens oder der Lautstärke. Zur Kräftigung der Stimme etwa dient die Rufübung: Rufen-Entspannung-Rufen-Entspannung. «Es geht bei der Stimmbildung auch darum, Spannung aufzubauen», sagt sie. Sie lässt den Patienten einen Ball werfen und dabei laut etwas sagen. Nach vier bis fünf Übungen erfolgt dann eine Entspannungsphase. Auch Singübungen werden in der Logopädie bei Morbus Parkinson häufig eingesetzt. Hier achtet die Therapeutin besonders auf bewusste Atempausen: Betonung, Pause, Betonung, Pause.

Grundlegendes Problem ist immer eine mangelhafte Atmung. «Atmung schaffen» will deshalb die Logopädin mit dem Patienten. Zur Steigerung des Atemdrucks lässt sie ihn beispielsweise mit einem Strohhalm Luft ansaugen. Eine eher eintönige Sprechmelodie wird lebendiger durch Leseübungen. Dabei wird ein Text laut mit genauem Betonen gelesen, was man auch daheim mit einem Tonbandgerät tun kann. Die allgemeine Verständlichkeit kann man durch kontrollierteres Schlucken verbessern. Tipp von Dagmar Salzmann: Ein Bonbon oder Kaugummi produziert mehr Speichel, zwingt aber auch zu mehr Schlucken. «Wichtig ist es, vor und nach einem Satz zu schlucken, sich dafür Zeit zu lassen», sagt sie. So wird auch das Sprechen deutlicher. Sie verrät ihren Patienten auch Tricks für

Parkinsonpatienten sind schweigsame Menschen. Reden ist anstrengend. Aber Nicht-mehr-Reden isoliert. Es gilt hier die Mitte zu finden. Ich möchte mich meinen Stimmproblemen stellen und daran arbeiten. Ich möchte aber auch schweigen dürfen. In einer Umgebung, die das versteht, weil sie die Gründe kennt. Wo Verständnis ist, gibt es auch weniger Raum für Isolation.

Marianne Stocker, Parkinsonbetroffene

Strategien im Alltag – manche sind unauffällig, denn es muss ja nicht jedem auffallen. Beispiele: Der kleine Softball in der Hosentasche, den man beim Sprechen rhythmisch presst, oder der Stift, mit dem man aufs Papier klopft. Beides verlangsamt und rhythmisiert das Sprechen.

Schon nach drei, vier Wochen logopädischer Behandlung können sich bei vielen Patienten gute Fortschritte zeigen. Jetzt entscheidet der Einsatz des Patienten. «Wir können Anleitung bieten und bera-



Dieses Holzbrett hilft dem Parkinsonkranken, mehr Rhythmus in die Sprache zu bringen.

ten, trainieren muss jeder selber», sagt Salzmann. «Und zwar regelmässig, möglichst täglich zehn Minuten.» Sekundarlehrer Willi H. profitiert inzwischen vom Stimmtraining. Er setzt heute seine Stimme bewusster ein, atmet tiefer, spricht wieder deutlicher. Sein Selbstbewusstsein ist damit deutlich gestiegen, was ihm eine wichtige Alltagsübung erleichtert: Reden, reden, reden.



Parkinson-Dysarthrie

Dysarthrie ist eine Störung des automatisierten Sprechaktes. Bei Morbus Parkinson führt sie zu einer verwaschenen, ungeschickten und verlangsamen Artikulation (Lautbildung), zu Sprechbeschleunigung, einer leisen und monotonen Stimme und gestörter Intonation (Tonbildung). Es kommt auch zu unwillkürlichen Silbenwiederholungen. Die Therapie erfolgt medikamentös (vorwiegend über L-Dopa) und über die Logopädie (Pflichtleistung der Krankenkasse nach Verordnung durch den Arzt).