1,8 Millionen Menschen in Deutschland leiden nach Einschätzung der Deutschen Alzheimer Gesellschaft derzeit unter der Alzheimer-Erkrankung.

FOTOS: SHUTTERSTOCK, JANTZ (2), GRAFIK: DPA/GLOBUS

Alzheimer-Demenz: So können Sie vorbeugen

Nachlassen des Kurzzeit-

Interesse an Hobbys und

Schwierigkeiten, die richtigen

Alltagsaktivitäten lässt nach

betroffene Gehirnregionen

Frühstadium

Vergesslichkeit

gedächtnisses

Wörter zu finden

Lässt sich der Verlauf der Alzheimer-Erkrankung im frühen Stadium bremsen? Jüngste Forschungserkenntnisse haben ergeben, dass die Prävention eine größere Rolle spielt als bisher angenommen.

VON DORITA PLANGE

München – Im Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung (ISD) des LMU-Klinikums in Großhadern arbeiten Wissenschaftler, Neurologen und Therapeuten gezielt zusammen mit Alzheimer-Patienten und deren Angehörigen wie dem Ehepaar Christa und Dr. Wolf Brückner (siehe unten). Auf diese Weise werin der die Erkrankung fort-Mensch sich ständig verän- ich das auch? Und wenn ja – dern wird. Zum Welt-Alzheimer-Tag am 21. September

ärztin, Privatdozentin Dr. Ka- Mammografie", bedauert Dr. bulanz zur Früherkennung stets der Gedächtnis- und schäftigt jedoch viele Ange- 20 bis 30 Jahren bis zu ersten

tig behandeln zu lassen.



den alle gemeinsam gestützt PD Dr. Katharina Bürger leitet die Ambulanz für Früherkenund vorbereitet auf die Zeit, nung und Differenzialdiagnose von Hirnleistungsstörungen

schreiten und der geliebte hörige die Frage: Bekomme Symptomen hat. Eine Routi-

will ich es wirklich wissen?

können Interessierte vor Ort tes Gespräch mit dem Hausdas Gespräch mit Fachärzten arzt oder Neurologen klärt, und Forschern suchen (siehe ob Bedarf für eine Überwei-Kasten) und sich erklären las- sung ins ISD besteht. "Unsere ist, Hörverluste oder depressi- Untersuchungen. Leider biedie Basis für ein breit angeleg-Die Psychiaterin und Obertes Screening wie z. B. die

ne-Diagnostik in diesem langen Zeitraum ohne Sympto-**Die Früherkennung:** Ein ers- me ist aus ethischen Gründen nicht möglich, weil wir noch keine Therapie anbieten können."

Patienten mit sehr leichten sen, warum es in puncto Prä- Möglichkeiten der Früher- Auffälligkeiten in den Gevention zum Beispiel wichtig kennung sind ein Mosaik aus dächtnistests können an Studien für die Früh-Diagnostik

Vorplanung Lernen und Gedächtnis

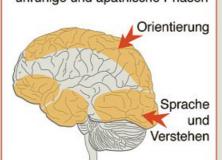
Denken

und

Mittleres Stadium

Deutliche Ausfälle

- Kranke vergessen Namen und erkennen Angehörige nicht mehr
- Schwierigkeiten bei alltäglichen Verrichtungen
- Verlust des Zeitgefühls
- Persönlichkeitsveränderungen: unruhige und apathische Phasen

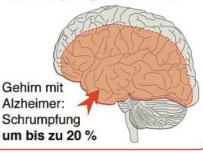


Fortgeschrittenes Stadium

Kontrollverlust

- Verlust aller h\u00f6heren physischen Funktionen: Essen, Laufen, Toilettenbenutzung
- Gedächtnis kann keine neuen Informationen mehr speichern

Schrumpfung des Gehirns



Alzheimer ist die häufigste Form der Demenz, bei der sich Eiweißfragmente im Gehirn ablagern. Diese Plaque stört die Reizübertragung zwischen den Hirnzellen. Die Folge: ein fortschreitendes Vergessen, das in drei Stadien aufgeteilt wird.

sowie Zugang zu in der Erpro- auf biologischer Ebene mitbung befindlichen Medikamenten und Therapie-Kon- zu bestimmen. Diese Biomarzepten zu bekommen." In ker-Diagnostik ist Patienten Kürze startet z. B. eine Studie mit sehr leichter und leichter mit einem zugelassenen Diabetes-Präparat, das einen positiven Einfluss auf Alzheimer zu nehmen scheint. Vielleicht ein Durchbruch? "In etve Verstimmungen frühzeitet noch keine der Methoden der Alzheimer-Erkrankung wa zwei Jahren wissen wir teilnehmen – "eine Chance, mehr."Heute gibt es mehrere

tels sogenannter Biomarker Ausprägung der Symptome vorbehalten.

Amyloid und TAU: Diese körpereigenen, krankhaft veränderten Eiweiße werden im Übermaß im Gehirn abgelagert und dienen als Biomarker. Heute können veränderte Konzentrationen mittels PET (Positronen Emissions Tomografie) oder einer Untersuchung des Nervenwas- lauf-Erkrankungen,

sich Klarheit zu verschaffen Möglichkeiten, Alzheimer können Amyloid und TAU ab dem mittleren Lebensalter wiesen werden. Bis diese Ver-

PET: Die Positronen Emissions Tomografie ist ein bildgebendes Verfahren - ähnlich le Kontakte sowie geistige dem MRT, nur ohne Krach. und körperliche Aktivität. Pa-Dem Patienten wird ein gering radioaktiv strahlender he unten) achtet deshalb stets Markierungsstoff (Tracer) ge- auf ihre Blutdruck- und Zuspritzt. Die PET-Bilder zeigen ckerwerte, treibt Gymnastik dann Amyloid- oder TAU-Ablagerungen im Gehirn an.

wissenschaftlichen Studien zierung dieser Risikofaktoren te Gehirn.

mittlerweile im Blut nachge- kann das Demenzrisiko drastisch um bis zu 35 Prozent refahren jedoch in den klini- duzieren", so Dr. Bürger. Dieschen Alltag einziehen, wird se Erkenntnis ist ein wichties noch einige Jahre dauern. ger Punkt im Präventionsangebot des ISD

Wesentlich sind auch soziatientin Christa Brückner (sieund rudert 30 Minuten täglich. Der Trick dabei: "Das **Die Prävention:** Herz-Kreis- Training muss die Patienten Blut- interessieren. Sie schließen sers (Lumbalpunktion) nach- hochdruck, Diabetes, Überge- so neue soziale Kontakte und gewiesen werden – eine neu- wicht, mangelnde Bewegung, pflegen gemeinsam Interesrologische Routineuntersu- Rauchen, Alkohol und Ein- sen wie Musik, Malerei oder chung. Dem Patienten wer- samkeit scheinen die Ent- Tanz." Auch die Begleitperden dabei im Bereich der Len- wicklung der Symptomatik son wird dabei stets miteindenwirbelsäule (dort ist kein im Frühstadium zu beschleu- bezogen. In den Kursen wird Rückenmark!) wenige Millili- nigen, ebenso wie unbehan- viel gelacht und die Patienten ter Nervenwasser aus dem delter Hörverlust und Depres- gehen fröhlich heim. Balsam Wirbelkanal entnommen. In sionen. "Eine bewusste Redu- für die Seele und das gestress-

tharina Bürger, leitet die Am- Bürger. Am Anfang stehen Hier können Sie Ihre Gedächtnisleistung testen

und Differenzialdiagnose von Hirnleistungstest sowie das Geistig fit im Alter – das ist der Titel des Präventionstages des Hirnleistungsstörungen im Arztgespräch. Ist beides un- Instituts für Schlaganfall- und Demenzforschung (ISD) am ISD. 70 Prozent der hilfesu- auffällig, ist die Untersu- LMU Klinikum in Großhadern. Am Mittwoch, 21. September, chenden Patienten hier ha- chung beendet. Denn: "Die von 10.30 Uhr bis 13.45 Uhr können Sie dort anonym und kosben die Alzheimer-Erkran- volle Diagnostik machen wir tenlos Ihre Gedächtnisleistung oder Ihr Schlaganfallrisiko teskung. Selten wird diese nur bei Menschen, die bereits ten lassen, mit Ärzten und Wissenschaftlern sprechen und Fil-Krankheit vererbt. Meist han- Hirnleistungsstörungen zei- me anschauen. Vorträge von 14 bis 16.30 Uhr. Treffpunkt: delt es sich um die altersbe- gen", so Dr. Bürger. "Wir wis- Centrum für Schlaganfall- und Demenzforschung, Feodor-Lydingte Alzheimer-Erkran- sen, dass die Alzheimer- nen-Str. 17, 81377 München. Details zur Veranstaltung und kung. In beiden Fällen be- Krankheit einen Vorlauf von Wegeplan unter www.isd-muc.de

"Für uns zählt heute der Augenblick"

Christa Brückner (74) weiß schon seit fast 30 Jahren, dass sie mit einem erhöhten Alzheimer-Risiko lebt – Nun zeigt sie erste Symptome

Der Begriff Zeit hat eine in Großhadern. 1994 meldeneue Bedeutung für Christa ten sich die beiden bei der (74) und Dr. Wolf Brückner Deutschen Alzheimer Ge-(78). Früher – da hatte das sellschaft für eine Studie an: Ehepaar immer viele Pläne "Wir wollten es einfach gegemacht. Heute zählt der nau wissen." Beim Gentest Augenblick. Denn Christas kam heraus, dass Christa ei-Reise ins Vergessen hat be- ne Teilveranlagung der Alzgonnen. So haben die beiden heimer-Erkrankung geerbt beschlossen, den Tatsachen hatte. "Was nicht bedeutete, ins Gesicht zu schauen - und dass ich es auch wirklich bejeden Tag aufs Neue das Bes- kommen würde. Damit te daraus zu machen.

Vor fast 30 Jahren erfuhr hen." Christa Brückner, dass sie ner hatte damals Germanis- geschenkt. tik und Anglistik studiert,

konnte ich ganz gut umge-

Und so lebten die Brückmit einer gewissen Wahr- ners ihr Leben mit vielen scheinlichkeit an Morbus Hochs und auch den Schick-Alzheimer erkranken könn- salsschlägen, die sie nur te. Seit damals, als ihre Mut- noch enger verbanden. ter (†70) an der seltenen, frü- Tochter und Sohn haben eihen Form dieser Erkran- gene Familien gegründet kung starb. Christa Brück- und den beiden drei Enkel

Rückblickend meint Wolf kümmerte sich um Kinder, Brückner, dass seine Frau Mann und Haushalt und bereits vor etwa zehn Jahren startete beruflich neu als erste Symptome zeigte. "Sie psychoanalytische Thera- vergaß, ihre Pillen zu nehpeutin für Kinder und Ju- men. Die Schere lag nicht gendliche. Ihr Mann, der All- mehr am Platz, das Hand-



gemein-Mediziner Dr. Wolf tuch war verschwunden." "Die Wahrheit auf den Tisch!" Christa Brückner (74) und ihr Brückner, hatte eine Praxis Anfangs nervte ihn das. Mitt- Mann Dr. Wolf Brückner (78) schätzen die Offenheit.

lerweile ist das nicht mehr chern. Das gemeinsame caritäglich, Christa nicht zu bedankt es ihm täglich mit Liebe und Vertrauen.

nen, merken bei kurzen Begegnungen so gut wie nichts. Dennoch haben die und oft." Brückners beschlossen, offen mit Christas Alzheimer-Erkrankung umzugehen. "Wir meinen: Die Wahrheit gehen."

Das Ehepaar lebt seit 25

so wichtig: "Heute sage ich tative Engagement für Men- Weg". Ihre größte Angst ist, ganz freundlich: deine Pillen schen in Not. Die Treffen dass ihr Wolf vor ihr sterben warten auf Dich. Ich lerne mit Freunden, die Reisen. könnte. Gerade hat er zehn vormunden, sie nachden- Nähe: "Ich schlafe gut, wenn mein Bestes, dass das nicht ken, ausreden, selbst ent- ich Wolf neben mir spüre passiert." scheiden zu lassen." Und sie und beim Einschlafen seine Hand halten kann", sagt Menschen, die Christa chelt. Auch Humor spielt ei- geboten des LMU-Instituts Brückner neu kennenler- ne große Rolle. Oft lachen teil. Noch 2017 konnten die im Bett: "Wir witzeln gern kognitiven Einschränkun-

muss auf den Tisch. Das sind fragt: "Was macht Dich trau- sucht nach Worten, vergisst wir unseren Freunden sogar rig?" Es ist das Wissen um Zusammenhänge. Sie befinschuldig. So können wir alle zunehmende Persönlich- det sich im frühen Stadium zusammen besser damit um- keitsverluste in der Zukunft, der Alzheimer-Erkrankung Jahren glücklich am Ammer- Sätze wie: "Ich bin halt zu ter Halt ist ihr Mann, der diesee. Die Zeit der großen Plä- blöd. So will ich nicht le- sen Weg mit ihr gemeinsam ne ist vorbei: "Für uns zählt ben." Oder: "Bring mich in geht: "Wir füllen jeden Tag heute der Augenblick." Die die Schweiz." Und spricht mit ein wenig Lebensfreude Freude an der Musik, am Ge- damit das Thema Sterbehilfe und sind dankbar. Wir hasang, am Radeln. Christas an. Der Tod wird nicht ver- ben wirklich jeden Grund Liebe zu Pferden und Bü- drängt im Hause Brückner - dazu."

"er ist schließlich unser aller Auch Erotik und körperliche Kilo abgenommen: "Ich tue

In all den Jahren nahmen die Brückners regelmäßig an Christa Brückner und lä- Studien, Tests und Kursandie beiden schon morgens Ärzte keine signifikanten gen bei Christa Brückner Es gibt aber auch diese feststellen. Seit einem Jahr schwarzen Löcher. Tage, an ist die Diagnose endgültig. denen Christa schon beim Manchmal verliert sie jetzt Frühstück weint. Und er sie im Gespräch den Faden, das ihr Selbstbewusstsein und tut alles, um den Verangreift. Dann sagt sie harte lauf aufzuhalten. Ihr stärks-**DORITA PLANGE**