

# Kreuz & quer

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1998)**

Heft 50

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Im Takt dank Metronom

Gemäss Medical Tribune (13. 3. 1998) haben Neurologen der Frankfurter Universitätsklinik herausgefunden, dass sich die Taktvorgaben eines simplen Musikmetronoms positiv auf die motorischen Fähigkeiten der Parkinsonpatienten auswirken. Bei einem Gehstest schnitten metronomstimulierte Parkinsonpatienten besser ab, als alle übrigen Probanden. Punkto Geschwindigkeit, Auftreten von Blockierungen, Schrittzahl und -länge waren die metronomstimulierten Leistungen deutlich besser als die beim spontanen Gehen oder bei Unterstützung durch Marschmusik. Kleine elektronische Metronome sind im Fachhandel erhältlich.

## Im Bild dank Zebrastrreifen

Eine ähnliche Information aus der Medical Tribune (26.9.1997) lässt aufhorchen: Bei gewissen Parkinsonpatienten (vor allem Betroffene unter 60 Jahren) können erhebliche visuell-kognitive Störungen vorliegen: Die Verarbeitung optischer Reize zu einem räumlichen Gesamtbild ist gestört. Die gestörte Reizverarbeitung kann dazu führen, dass man desorientiert ist und die Koordination ist erschwert. Gemäss den Erkenntnissen des Neurophysiologen Ivan Bodis-Wollner von der State University of New York Health Science Center, Brooklyn, kann dem Gehirn nachgeholfen werden: Querbalken, die auf dem Fussboden aufgeklebt werden, Zebrastrreifen vom Bad in die Küche oder durch die restliche Wohnung. Dadurch können Patienten sich sicherer bewegen. Ein weiterer Rat: Alle Räume sollten ausreichend beleuchtet sein und Dinge des täglichen Bedarfs sollten immer am selben Platz stehen. Je eher eine Bewegung rituellen Charakter bekommt, desto leichter kann ein Patient sie bewältigen.

## Die Milchbüchleinrechnung des PULS-Tips

Ethisch Inkompatibles in der Parkinsonforschung prophezeit das Gesundheitsmagazin PULS-Tip. Der Beitrag «Leben aus Ungeborenen» befasst sich mit dem Thema der fötalen Zelltransplantation: Gesunde Zellen von abgetriebenen Menschenföten sollen bei der Behandlung von verschiedenen Krankheiten eingesetzt werden. Dabei wird natürlich die Parkinsonkrankheit erwähnt, wobei sich die Journalistin auf eine äusserst unbedarfte Milchbüchleinrechnung einlässt, die den möglichen Druck von Seiten der Forschung auf die Frauen aufzeigen soll. Der Puls-Tip: «Deshalb könnte der neue «Rohstoff» knapp werden: In der Schweiz gibt es rund 15 000 Parkinsonkranke, aber «nur» 12 000 bis 13 000 Abtreibungen pro Jahr.»

Der Denkabort der Journalistin ist offenkundig: Die entmutigenden Resultate der fötalen Zelltransplantation, haben viele Forschungsteams davon abgebracht, diese Technik weiterzuverfolgen. Zur Zeit bewegt sich die Forschung dahin, Nervenzellen gentechnologisch so zu verändern, dass sie Dopamin produzieren. Und selbst wenn sich die fötale Zelltransplantation durchsetzen sollte, gibt es in der Schweiz jährlich immer noch keine 15 000 Neuerkrankungen an Parkinson.

## Medikamentenhandel im Internet

Der Handel mit rezeptpflichtigen oder sogar verbotenen Medikamenten auf dem Internet kennt keine Grenzen. Dass der Versand von Arzneimitteln sehr gefährlich sein kann ist offenkundig. Zwar ist die Interkantonale Kontrollstelle für Heilmittel in einer interdisziplinären Arbeitsgruppe der WHO vertreten, griffige Mittel, um gegen Missbräuche vorzubeugen, sind jedoch so bald nicht in Sicht. Darum empfiehlt es sich, die Hände davon zu lassen.

## Aus der Forschung

Für Schlagzeilen sorgten die Forschungsergebnisse von Professor Patrick Aebischer in Lausanne. Eine kleine, in der Lendenwirbelregion implantierte Kapsel könnte vielleicht das Leben von Parkinsonpatienten, Diabetikern und Blutern verbessern. Die Kapsel enthält gentechnisch veränderte Tierzellen, welche menschliche Nervenschutzfaktoren produzieren. Die Idee ist mit Hilfe dieser Nervenschutzfaktoren, den Zellerfall zu hemmen. Auf traditionelle Art gespritzt, kann diese Substanz die Bluthirn-Schranke nicht überwinden. Das nun vom Lausanner Forscherteam entwickelte Implantat ermöglicht die wirksame Verab-

reichung von Nervenschutzfaktoren direkt in die Rückenmarkflüssigkeit. Das Implantat wurde bis anhin an zwölf Patienten erprobt, die an einer seltenen, unheilbaren Erkrankung des Nervensystems leiden. Es wurde von den Testpersonen gut vertragen. Trotzdem können bis anhin keine therapeutisch relevanten Schlüsse daraus gezogen werden. Das Ziel der Forscher besteht darin, zu einer besseren Behandlung der Parkinsonkrankheit zu gelangen. Ausserdem könnte die Pumpe bei Blutern und Diabetikern kleine Dosen von Blutgerinnungsfaktoren beziehungsweise von Insulin im Körper freisetzen. Quelle: Tribune Médicale, 13.3.1998

## Gen und Cash

Mit interessanten Neuigkeiten aus dem Spannungsfeld Markt und Genomforschung wartet das «Cash» (13. 3. 1998) auf. Eine schweizerische Pharmaunternehmung hat sich die Rechte zur Erforschung des Erbgutes der isländischen Bevölkerung gesichert. Für die Attraktivität des nördlichen Erbgutes sprechen gemäss «Cash» zwei Gründe: Das Erbgut ist relativ homogen, da seit der Besiedlung der Insel nur wenige Neuankömmlinge die genetischen Spuren der Vorfahren vermischt haben. Ausserdem lasse sich wie nirgendwo anders relativ einfach die Stammbäume der verschiedenen Familien zurückverfolgen. Natürlich sollen die Daten aus der Genomforschung exklusiv für teures Geld an andere Pharmafirmen verkauft werden. Diese ihrerseits versprechen sich davon, Know-how für die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung der grossen Zivilisationskrankheiten (Parkinson, Krebs, Diabetes usw.) zu erhalten. Das «Cash» folgt nicht ohne Sprachwitz: «Gen Island zieht die Wissenschaftler».

## Parkinson-Patiententagung in Tschugg

Die Klinik Bethesda Tschugg – sie liegt in der Nähe des Bielersees bei Erlach – führt unter der Leitung von Dr. med. F. M. Conti die 7. Informationsveranstaltung für Parkinsonpatienten und ihre Angehörigen durch. Die Themen der Tagung: «Woher kommen meine Schmerzen» (Dr. med. F. M. Conti), «Die neuen Medikamente: Sind sie die Lösung meiner Probleme?» (Dr. med. F. Baronti), «Frau und Parkinson» (Ruth Geiser, Winterthur). Anschliessend zu den Referaten besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

**Datum:** 20. August 1998, 14.30 bis 17.00 Uhr.

**Anmeldung:** Bis spätestens 17. August 1998

**Transporte:** Mit der Bahn bis Bahnhof Ins. Von der Bahnstation Ins bis zur Klinik steht ein Klinikbus zur Verfügung.

Name und Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Anzahl Personen: \_\_\_\_\_

- Ich möchte um 14 Uhr am Bahnhof Ins abgeholt werden.  
 Ich fahre selber und benötige einen Plan.  
 Ich benötige weitere Informationen, da Transportprobleme bestehen

**Einsenden an:** Klinik Bethesda für Neurorehabilitation, Dr. med. F. M. Conti, 3233 Tschugg, ☎ 032 338 01 11, Fax 032 338 01 01

