

MIF beeinflusst Dopa-Metabolismus

## Neue Therapie bei Parkinson-Syndrom

Franz GERSTENBRAND

Wien (PK-Eigenbericht) - Ergebnisse verschiedener Untersuchungen zeigten einen Einfluß von MIF (Melanocyte Inhibiting Factor) auf den Dopa-Metabolismus. Erste Therapieversuche mit oraler Anwendung brachten aber wenig signifikante Erfolge. In Wien wurden jetzt bei Parkinson-Patienten mit leichter bis mittelschwerer Symptomatik bessere Erfolge mit Dauerinfusion in höherer als der bisher verwendeten Dosis erzielt. Die Besserung hielt bis zu drei Wochen nach Absetzen der Infusion an. Nebenwirkungen wurden nicht beobachtet. Weitere Versuchsreihen sollen die für einen maximalen therapeutischen Effekt richtige Dosis ermitteln.

Die bisher verwendete Tagesdosis von MIF betrug 30 mg. In Wien behandelte man jetzt zehn Patienten mit leichtem (4), mittelschwerem (5) und schwerem (1) Parkinson-Syndrom über einen Zeitraum von zehn Tagen mit einer Dauerinfusion von täglich 400 mg MIF auf 1000 ml Lösungsmittel und prüfte die Wirksamkeit anhand einer erweiterten "Webster rating scale", einer "Nurse rating scale", einer psychologischen Testbatterie (PDT) und durch Schriftproben. Während und nach der MIF-Infusion gab es keine andere Anti-Parkinson-Therapie. Bei einem Patienten mußte die Dauerinfusion aus äußeren Gründen abgebrochen werden. Bei den übrigen 9 Patienten wurden Akinese, Rigor und Tremor deutlich gebessert, die Stimmungslage bemerkenswert gehoben, berichtete Univ.Prof. Dr. Franz GERSTENBRAND von der 2. Abteilung des Neurologischen Krankenhauses - Rosenhügel, Wien, kürzlich auf einem Parkinson-Symposium. Die ersten Erfolge waren 48 Stunden nach Infusionsbeginn zu verzeichnen. Der bekannte Parkinson-Forscher Prof. Dr. A. Barbeau, Montreal, berichtete am gleichen Kongreß über hervorragende Erfolge mit der selben Substanz. (Vth International Symposium on Parkinson's Disease, Wien, 17. - 20. September 1975).



Home

Questions

Jobs

Search for researchers, publications

## 5th International Symposium on Parkinson's Disease

Advances in Parkinsonism  
Vienna, Sept. 17-20, 1975

January 1977

A. Barbeau · A. Kastin

**Barbeau A., Kastin A.J., W. Birkmayer (Ed.), 5th International Symposium on Parkinson's Disease, Advances in Parkinsonism, Sept. 1975, Editions Roche (1977)**