

polysklerotischer Herde sein. Wir glauben jedenfalls, nicht nur den entzündlichen Reiz, sondern auch den durch Störung des Gleichgewichtes der Gewebsspannung entstandenen Reiz als Ursache mesodermaler Proliferation in polysklerotischen Herden ansehen zu müssen.

### Zusammenfassung.

Es wurde gezeigt, daß eine mesodermale Mitbeteiligung an der Organisation polysklerotischer Herde keine Seltenheit darstellt. Die bindegewebige Wucherung in solchen Herden ist nicht abhängig von der Stärke des Achsenzylinderunterganges, dem Grad der gliösen Wucherung und der Größe der Herde. Die mesenchymale Proliferation ist möglicherweise die direkte Antwort auf den entzündlichen Reiz, die allerdings nicht in jedem Fall erfolgt; doch kann dabei auch die Plötzlichkeit und Intensität des Markscheiden- bzw. Faserzerfalls eine Rolle spielen.

### Schrifttum.

*Achucarro*: Z. Neur. 7. — *Biondi*: Schweiz. Arch. Neur. 15. — *Blum*: Z. Neur. 68. — *Grzywo-Dabrowski*: Z. Neur. 24. — *Guttman*: Zbl. Neur. 41, 1. — *Hermel*: Z. Nervenheilk. 68/69. — *Jakob*: Normale und pathologische Anatomie und Histologie des Großhirns. Berlin-Wien: Franz Deuticke 1927. — *Klarfeld*: Z. Neur. 58. — *Kramer u. Henneberg*: Neur. Zbl. 1916. — *Neubürger*: Bumkes Handbuch der Geisteskrankheiten XI, Kapitel Arteriosklerose. — Z. Neur. 73. — *Neubürger u. Braunmühl*: Bumkes Handbuch der Geisteskrankheiten XI, Kapitel Hirnverletzungen. — *Oppenheim*: Neur. Zbl. 1914. — *Peters, G.*: Z. Neur. 153. — *Ranke*: Sitzgsber. Heidelberg Akad. Wiss., Math.-naturwiss. Kl. 1913, Abt. B. — *Schlesinger*: Arb. neur. Inst. Wien 17. — *Snessarew*: Neur. Zbl. 30. — *Spielmeyer*: Z. Neur. 57. — Histopathologie des Nervensystems. Berlin: Julius Springer 1922. — *Steiner*: Bumkes Handbuch der Geisteskrankheiten XI.

### Berichtigung.

In der Arbeit „Der Zellaufbau des menschlichen Mittelhirns usw.“ von *Karl Stern* in Band 154, Heft 4 gilt die Unterschrift von Abb. 19 für Abb. 18 und umgekehrt.