

Zeitschrift: Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

Band: 13 (1957)

Heft: 1-4: Symposium über Arteriosklerose = Symposium sur l'artériosclérose = Symposium on arteriosclerosis

Artikel: Zur Behandlung der Cerebralsklerose

Autor: Haibach, A.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307341>

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: 01.05.2026

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

Zur Behandlung der Cerebralsklerose

Von A. Haibach, Gießen

Ich möchte über die Behandlung der Cerebralsklerose berichten, wie sie seit einiger Zeit von uns geübt wird.

Ich schicke allerdings voraus, daß die Überlegungen, die uns zu dieser Therapie führten, durch die Vorträge der letzten Tage, wenigstens zum Teil, fraglich geworden sind. Das ändert aber nichts an der Tatsache, daß die klinischen Ergebnisse, über die ich Ihnen jetzt berichten darf, als durchaus ermutigend bezeichnet werden dürfen.

Wir behandelten mit Roßkastanienextrakt und gegebenenfalls mit Strophanthin. Die Technik der Behandlung bestand in der Verabreichung von 5 cm³ Venostasin i.v., eventuell in Verbindung mit 1/8 mg Strophanthin über eine Woche lang täglich, dann für 2–3 Wochen jeden 2. Tag. Unbedenklich kann diese Medikation auch länger fortgesetzt werden.

Die besten Erfolge sind bei den Präsklerosen zu erwarten. Hier tritt meist schon nach 8 Tagen ein deutliches Nachlassen der oft im Vordergrund stehenden Kopfschmerzen (Druck im Kopf, Benommenheitsgefühl) und auch der sehr lästigen Schwindelerscheinungen ein. Im allgemeinen lassen sich auch die Ohrgeräusche, die Schlafstörungen und die psychischen Alterationen (Affekt-Inkontinenz, depressive Verstimmungen) bessern. Weniger gut sind die Behandlungsaussichten in schweren Fällen von Cerebralsklerose, bei denen es schon zu neurologischen Ausfällen oder größeren hirnpathologischen Störungen gekommen ist.

Zur Illustration sei eine Tabelle von Behandlungsergebnissen demonstriert, die an der Psychiatrischen und Nervenlinik Gießen erzielt wurden. Diese, inzwischen systematisch weiter angewandte Behandlungsmethode zeitigt bei zahlreichen Präsklerosen immer wieder zum Teil recht positive Effekte. Von den Spontanäußerungen der Patienten abgesehen, läßt sich der Behandlungserfolg oft auch objektiv erfassen: So findet man deutlichen Rückgang der Unregelmäßigkeiten oder Dysrhythmien im E.E.G., eindeutige Besserung des psychischen Verhaltens (Normalisierung der Stimmungslage und Schwinden der Affekt-Inkontinenz) und Wiederherstellung der Arbeitsfähigkeit.

Ergebnisse der Behandlung mit Roßkastanienextrakt (Venostasin) bei Cerebralsklerose

Symptome	Gesamt- fallzahl	Verschwunden	Gebessert	Nicht gebessert
Kopfschmerzen	79	21	27	31
Schwindel	79	19	32	28
Vergeßlichkeit	61	3	23	35
Schlafstörungen	75	15	41	19
Ohrgeräusche	30	1	20	9
Stimmungsschwankungen	58	9	36	13

Wir verwendeten Roßkastanienextrakt, weil in der Literatur berichtet wurde, daß er den Cholesterinspiegel senkt und eine experimentelle Atheromatose verhindert. Nun bestehen aber nach Untersuchungen, die Herr Prof. *Martin* gestern mitteilte, gar keine festen Beziehungen zwischen Cerebralsklerose und erhöhtem Cholesterinspiegel; ganz abgesehen davon erscheint es überhaupt schwierig, sich die relativ rasche klinische Wirkung über eine Cholesterinspiegelsenkung zu erklären.

Küchmeister und andere haben nachgewiesen, daß der Roßkastanienextrakt eine Herabsetzung der pathologisch gesteigerten Gefäßwand- bzw. Zellwandpermeabilität bewirkt. Es erscheint daher naheliegend, diesen Effekt auf die Grenzflächenfunktion bei der Diskussion des Wirkungsmechanismus in den Vordergrund zu rücken.