



Softcover reprint of the original 1st ed. 1980, XVI, 406 S.

Printed book

Softcover

[1] 54,99 € (D) | 56,53 € (A) | CHF 58,06

eBook

[2] 21,99 € (D) | 21,99 € (A) | CHF 21,91

Available from your library or springer.com/shop

J.F. Toole, A.N. Patel

Zerebro-vaskuläre Störungen

Mit Kapiteln über angewandte Embryologie, Anatomie der Gefäße und Physiologie des Gehirns und des Rückenmarks

Schlaganfälle töten jährlich mehr als 275000 Amerikaner und invalidisieren weitere 300 000; sie stellen somit eine der Hauptursachen für Tod und Langzeitinvalidität dar. In den Vereinigten Staaten leben ständig 2 / Millionen Opfer von Schlaganfällen; 2 ein Drittel davon ist jünger als 65 Jahre, und 10% bedürfen der Betreuung in einer Anstalt. Das daraus entstehende Leid läßt sich nicht in Zahlen ausdrücken, wohl aber die jährlichen Ausgaben, die für medizinische Betreuung auf 1,2 Milliarden Dollar und für Verdienstausfälle auf mehr als 3 Milliarden Dollar geschätzt werden. Trotz dieser hohen Ausgaben verfügen viele Ärzte über nur beschränkte Kenntnisse bezüglich des zerebralen Kreislaufs und dessen Erkrankungen. Demzufolge ist die medizinische Betreuung, die vielen ihrer Patienten zuteil wird, nicht optimal. Unser Buch wurde für Kliniker geschrieben, und wir haben den Akzent auf die Diagnose und Therapie häufig vorkommender Probleme gelegt. Zu Beginn wird Grundwissen auf dem Gebiete der Embryologie, Anatomie und Physiologie des Hirnkreislaufs vermittelt; später werden alle Formen zerebro-vaskulärer Erkrankungen ausführlich besprochen, wobei die Arteriosklerose besonders hervorgehoben wird. Obwohl ein Großteil des in der ersten Auflage enthaltenen Materials beibehalten wurde, treten in der vorliegenden zweiten Auflage neue Aspekte hinzu, u. a. ein Kapitel über Hirninfarkte, ein ausführliches Kapitel über die Physiologie des Hirnkreislaufs, ein neues Kapitel über angewandte Embryologie sowie ein Kapitel über seltene und ungewöhnliche Formen zerebro-vaskulärer Erkrankungen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

