

AN ANALYSIS OF THE MECHANISM AND A STUDY OF THE MORBID ANATOMY OF NEUROLOGICAL DISORDERS INCIDENT TO OPERATIONS ON THE NECK AND THORAX. J. CAMMERMEYER e R. D. ADAMS. Suplemento nº 96 da Acta Psychiatrica et Neurologica Scandinavica, Copenhagen, 1954.

Nesta monografia os AA. apresentam um total de 10 casos relativos a pacientes que apresentaram lesões encefálicas no pós-operatório imediato de intervenções praticadas no pescoço e tórax. Os casos foram divididos em três grupos com base no mecanismo produtor das lesões encefálicas. No primeiro são apresentadas as lesões cerebrais decorrentes da asfixia, no segundo as devidas a distúrbios circulatórios, o terceiro compreendendo os de etiologia não bem determinada, talvez por deficiência cárdio-respiratória e anóxia por estase sangüinea.

Sob o ponto de vista clínico êsses casos foram divididos em dois grupos: o primeiro caracterizado por convulsões e hemiplegia unilateral, traduzindo lesões de um hemisfério; no segundo grupo a sintomatologia era difusa com distúrbios da consciência ou convulsões generalizadas, indicando lesão encefálica difusa. Quanto ao diagnóstico etiológico diferencial, os AA. levaram em conta o momento da instalação dos fenômenos encefálicos; contudo o mecanismo exato nem sempre foi clinicamente identificado e até mesmo nem suspeitado em alguns casos.

Quanto ao aspecto macroscópico, foram observadas áreas de necrose nas cortiças cerebral e cerebelar como também nos núcleos da base. Histologicamente, observaram alterações celulares degenerativas representadas por inchaço e hipercromia nuclear, não permitindo avaliar quanto à reversibilidade ou não; a última possibilidade tornava-se mais fácil de prever quando os neurônios se apresentavam descorados pela hematoxilina-eosina ou pelo cresil-violeta e nos casos em que o pigmento se depositava na rede externa de Golgi; por outro lado, o núcleo das células gliais se apresentava pobremente corado, mostrando grânulos e pregueamento da membrana nuclear. As diferenças encontradas entre êstes achados comuns dependia do modo de início e duração do fator etiológico. Quanto à patogenia, os AA. discutem a possibilidade da predisposição ao desenvolvimento da anóxia e as alterações reflexas cardíacas, circulatórias ou respiratórias.

O trabalho feito pelos AA. vem esclarecer o mecanismo de morte em algumas intervenções que aparentemente decorreram sem qualquer anormalidade, em casos em que os cirurgiões são surpreendidos por um desenlace fatal totalmente inesperado. Relatando com sinceridade as dúvidas que ainda persistem, os AA. chamam a atenção para a necessidade de serem melhor observados os doentes sujeitos a intervenções em setores onde existam órgãos que têm acentuada influência na circulação e na oxigenação do encéfalo. Assim, o trabalho de Cammermeyer e Adams deve ser lido com atenção por cirurgiões e neurocirurgiões que nele encontrarão as razões de certos desenlaces desagradáveis e o delineamento das recomendações para evitá-los.

L. MESSINA

#### L I V R O S   R E C E B I D O S

*Nota da Redação* — A notificação dos livros recentemente recebidos não implica em compromisso da Redação quanto à publicação de uma apreciação. Todos os livros recebidos são arquivados na biblioteca do Serviço de Neurologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Kritik der Psychosomatik. Hans Jörg Weitbrecht. Um volume com 114 páginas. Editado por Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1955. Preço: DM 12.-

- On the Structure of the Human Suprarenal Vein, with reference to Structural Changes in Hypertension. Olli Heinivaara. Monografia com 65 páginas e 19 figuras. Suplemento 19 de *Annales Medicinæ Internæ Fennicæ*, Helsinki (Finlândia), 1954.
- Epilepsias. Fisiopatología clínica y tratamiento. Victor Soriano. Um volume com 360 páginas e 102 figuras. Editorial Labor, S.A. Buenos Aires-Montevidéu, 1955.
- Clinical Electromyography. Alberto A. Marinacci. Um volume com 199 páginas e 6 pranchas. San Lucas Press, Los Angeles, 1955.
- The Cerebrospinal Fluid. S. Lups e A. M. F. H. Haan. Um volume com 350 páginas, 93 figuras e 9 tabelas. Elsevier Publishing Co., Amsterdam-Houston-London-New York, 1954.
- The Effect of Stellate Ganglion Block on Cerebral Circulation in Cerebrovascular Accidents. Lars Linden. Monografia com 110 páginas, 20 tabelas e 14 figuras. Suplemento 301 da *Acta Medica Scandinavica*, Uppsala (Suécia), 1955.
- Higiene Mental e Saúde Pública. Mario Yahn. Um volume com 281 páginas. Editora Edigraf, São Paulo, 1955.
- Grundfragen der Neurosenlehre. J. H. Schultz. Um volume com 215 páginas. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1955. Preço: DM 24.-
- Körperbau und Charakter. Ernst Kretschmer. Um volume com 444 páginas e 81 figuras correspondendo às 21/22 edições, notavelmente aumentadas e melhoradas. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, 1955. Preço: DM 29,60.
- Traumatismes du Crane (Medecine, chirurgie, expertise). Daniel Ferey. Um volume com 162 páginas e 90 figuras, editado por G. Doin & Cie., Paris, 1955. Preço: 1.100 frs.
- Le Système Nerveux de la Vie Végétative. René-Marcel de Ribet. Um volume in-8° com 481 páginas e 86 figuras, editado por G. Doin & Cie., Paris, 1955. Preço: 2.500 frs.
- Le Test de Rorschach et la Personnalité Épileptique. J. Delay, P. Pichot, T. Lempérière e J. Perse. Um volume com 218 páginas, editado por Presses Universitaires de France, Paris, 1955. Preço: 1.000 frs.
- The Effect of Certain Factors on the Convulsions in Electric Shock Treatment. Gunnar Holmberg. Um volume com 19 páginas. Suplemento 98 da *Acta Psychiatrica et Neurologica Scandinavica*, Copenhagen, 1955.
- Clinical Studies of Nystagmus Produced by Evipan in Normals and in Acute Head Injuries. Lars-H. Blomberg. Um volume com 88 páginas e 15 figuras. Suplemento 97 da *Acta Psychiatrica et Neurologica Scandinavica*.