

BRAIN FUNCTION IN OLD AGE, EVALUATION OF CHANGES AND DISORDERS. Eds F. Hoffmeister, C. Müller in collaboration with H. P. Krause. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg, New York, 1979. str. 533. Ryc. 82.

Prezentowana czytelnikowi książka stanowi zbiór materiałów z sympozjum nt. „Funkcja mózgu w wieku starym”, zorganizowanego w październiku 1978 r. w Grosse Ledder k/Kolonii pod auspicjami firmy Bayer. Warto nadmienić, że było to siódme z kolei sympozjum poświęcone aktualnym problemom nauk biomedycznych zorganizowane przez tę firmę w okresie ostatnich 10 lat. Sympozjum zgromadziło około 40 uczonych z USA, Kanady, Francji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Danii, Austrii i RFN, reprezentujących szeroki krąg specjalności od geriatricy i psychiatrii, poprzez psychologię, neuropsychologię i neurofizjologię do farmakologii, fizjologii, biochemii i patologii.

Ideą wiodącą sympozjum, rzutuującą na prezentowaną na nim niezwykle bogatą i zróżnicowaną tematykę, znajdującą pełne odzwierciedlenie w przedstawionej czytelnikowi książce, była próba znalezienia możliwie najlepszych metod obiektywnej oceny zjawisk i procesów towarzyszących starzeniu się oraz ustalania ich związku zarówno z procesami toczącymi się w ośrodkowym układzie nerwowym jak i z zaburzeniami ogólnoustrojowymi, rzutującymi w sposób pośredni lub bezpośredni na czynność mózgu.

Obrazy sympozjum toczyły się w dziewięciu kolejnych sesjach, zakończonych ogólną, podsumowującą dyskusją. Temu też rygorowi podporządkowany jest układ rozdziałów książki. Dotyczą one w kolejności:

1. Charakterystyki zmian i zaburzeń behawioralnych w wieku starym.
2. Próby ewaluacji zmian i zaburzeń związanych z wiekiem starym.
3. Zagadnień uczenia się i pamięci.
4. Funkcji poznawczych.
5. Stanu emocjonalnego.
6. Oceny regionalnego mózgowego krążenia krwi.
7. Znaczenia badań eksperymentalnych u ludzi.
8. Znaczenia eksperymentu zwierzęcego.
9. Zagadnienia terapii zmian i zaburzeń związanych z wiekiem starym.

Każdy z rozdziałów zawiera od 3—8 artykułów, poświęconych właściwej dla danej sesji tematyce. Artykuły mają zarówno charakter syntetyzujących przeglądów informacji w danej dziedzinie, jak i oryginalnych prac badawczych. W krótkim omówieniu nie sposób zawrzeć treści poszczególnych rozdziałów. Przykładowe przedstawienie treści jednego z nich może jednakże zorientować czytelnika w sposobie prezentacji materiału i rozległości tematyki w nim zawartej. W rozdziale poświęconym zagadnieniu mózgowego przepływu krwi w wieku starym, znajdują się prace poświęcone wykładnikom zaburzeń czynności mózgu, stanowiących następstwa udaru mózgowego, wykrywalnych metodami oceny regionalnego przepływu krwi i techniką skomputeryzowanej tomografii osiowej, statyczno-dynamicznym aspektem mózgowego przepływu krwi w powiązaniu ze stanem czynnościowym mózgu, pomiarom regionalnego przepływu mózgowego jako wykładnika zróżnicowania czynności mózgu w ołpieniu starym, zaburzeniom krążenia mózgowego w „fizjologicznym” starzeniu się i w ołpieniu starym itp. Podobny układ oraz rozległość tematyczna charakteryzuje pozostałe rozdziały.

Dobór, zarówno tematów, jak i specjalistów je prezentujących stanowi gwarancję wszechstronnego i kompetentnego naświetlenia poszczególnych zagad-

nień. Istotną zaletą książki jest zawarcie w każdym rozdziale pełnego tekstu dyskusji rozwijającej się w czasie poszczególnych sesji. Daje to czytelnikowi możliwość skonfrontowania własnego odbioru prac z ich percepcją przez uczestniczących w niej specjalistów i wyjaśnienia nasuwających się wątpliwości. Dodatkowym walorem książki jest niezwykle bogaty spis piśmiennictwa zamykający każdy z artykułów. Czyni to z niej cenne źródło bibliograficzne.

Uważam, że książka jest wysoce pożytecznym, wszechstronnym opracowaniem monograficznym, poświęconym społecznym, psychologicznym, klinicznym i biologicznym aspektom starzenia się mózgu. Jestem przekonany, że każdy zainteresowany przedmiotem znajdzie w niej bogaty zasób informacji, materiał do przemyśleń i inspirację badawczą. Warto ją mieć na półce bibliotecznej po to aby móc do niej często i łatwo sięgać.

Prof. dr hab. M. J. Mossakowski

KOMUNIKATY

W dniach 25 i 26 kwietnia 1980 r. odbędzie się w Krakowie Konferencja, której tematem będą postępy w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów glejopochodnych o.u.n.

Organizatorem Konferencji jest Komisja Neuroonkologii Komitetu Nauk Neurologicznych PAN oraz Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Onkologicznego.

Adres Komitetu Organizacyjnego:

doc. dr med. *Józef Kałuża*,

Zakład Neuropatologii AM, Botaniczna 3, 31-503 Kraków.

* * *

W okresie od 6 do 8 maja odbędzie się w Wiedniu I Europejski Kongres Neuropatologii.

Głównymi tematami Kongresu będą:

- neuropatologia doświadczalna,
- neuroonkologia,
- choroby zapalne i demielinizacyjne o.u.n.,
- neuroanatomia i neuropatologia rozwojowa,
- patologia nerwów obwodowych i mięśni,
- choroby metaboliczne układu nerwowego.

Adres Komitetu Organizacyjnego:

Prof. K. *Jellinger*, M. D.

Ludwig Boltzmann-Institute of Clinical Neurobiology Leinz Hospital
A-1130 Wien, Wolkersbergenstrasse 1.

* * *

Stowarzyszenie Neuropatologów Polskich wspólnie z Towarzystwem Neuropatologii i Neuroanatomii RFN organizuje Międzynarodowe Sympozjum Neuropatologiczne. Odbędzie się ono w Krakowie, w okresie od 17 do 21 września 1980 r.

Tematyka Sympozjum obejmuje następujące problemy:

- zwyrodnienie gąbczaste o.u.n. (aspekty kliniczne, morfologiczne i doświadczalne),
- neuroanatomia rozwoju i starzenia się mózgu,
- tematy wolne.

Termin zgłaszania uczestnictwa mija 1 kwietnia 1980.

Adres Komitetu Organizacyjnego:

doc. dr med. *Józef Kałuża*,

Zakład Neuropatologii AM, ul. Botaniczna 3, 31-503 Kraków.

Jerzy Dymecki