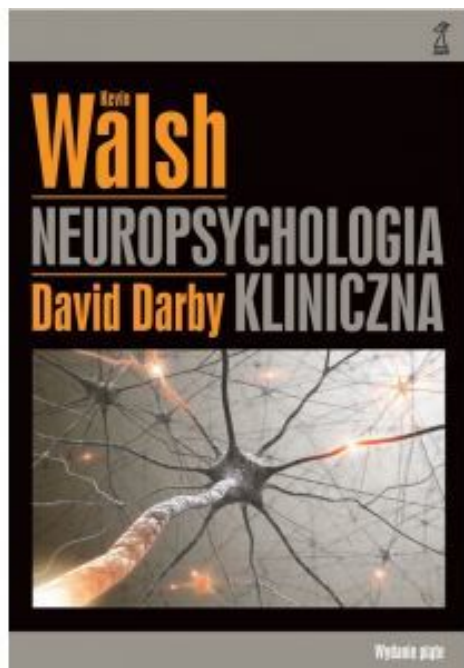


NEUROPSYCHOLOGIA KLINICZNA



Cena: 89,90 PLN

Opis słownikowy

Autor	David Darby, Kevin Walsh
ISBN	978-83-7489-540-8
Rok wydania	2014
Wydawca	Nakłady wyczerpane GWP

Tabela cech produktu

Okładka	twarda
Format	170 x 245 mm
Liczba stron	552
Tytuł oryginalny	Walsh's neuropsychology. A clinical approach
Przekład	Barbara Mroziak

Opis produktu

Światowej sławy specjaliści w dziedzinie neuropsychologii i neurologii, Kevin Walsh i David Darby, przedstawiają nowe, uaktualnione i poszerzone wydanie najlepszego podręcznika neuropsychologii. Omawiają historyczny rozwój neuropsychologii jako odrębnej dyscypliny, podstawowe zagadnienia z zakresu anatomii i neurologii, a także budowę anatomiczną mózgu oraz jego funkcje i zaburzenia powstające w wyniku uszkodzenia poszczególnych płatów i śródmózgowia. Osobne rozdziały poświęcają problematyce asymetrii półkulowej i skutków uszkodzenia połączeń międzypółkulowych. Charakteryzują również diagnozę neuropsychologiczną i dziedziny nauki zajmujące się związkiem między mózgiem a zachowaniem człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem roli neuropsychologii klinicznej. Kolejne wydanie uzupełnili o najnowszą literaturę i opis najnowszych metod badań diagnostycznych, szerzej omawiają zaburzenia tożsamości, dodali również podrozdział poświęcony neuropsychologii w orzecznictwie sądowym.

Obaj autorzy są związani z Uniwersytetem w Melbourne. Reprezentują jednak sposób wnioskowania diagnostycznego bliski psychologom polskim, w dużej mierze zbliżony do koncepcji Aleksandra Łurii. Neuropsychologia kliniczna to obowiązkowa lektura dla studentów psychologii i medycyny, a także psychologów praktyków.

SPIS TREŚCI

Podziękowania

1. Historia neuropsychologii

- Cywilizacja starożytna
 - Kraniotomia
- Grecja klasyczna
- Hipoteza lokalizacji komorowej
 - Wezaliusz
- Poszukiwanie organu mózgowego
- Psychologia zdolności psychicznych i ich oddzielna lokalizacja
- Dziewiętnastowieczne badania nad uszkodzeniami mózgu
 - Broca a lokalizacja mowy
 - Wernicke i początek neuropsychologii współczesnej
 - Zaburzenia pamięci a mózg
- Twórcy map korowych
 - Cytoarchitektonika i mieloarchitektonika
- Neuropsychologia współczesna
 - Neuropsychologiczne zespoły objawów (syndromy)
 - Układy funkcjonalne
 - Podwójna dysocjacja funkcji
 - Zespół dyskoneksji

2. Podstawy anatomii mózgu

- Terminy anatomiczne oznaczające relacje przestrzenne
- Opony mózgu
 - Opona twarda (dura mater)
 - Opona pajęczka (pajęczynówka, arachnoid mater)
 - Opona miękka (pia mater)
- Układ przepływu płynu mózgowo-rdzeniowego
 - Jama podpajęczynówkowa
 - Komory mózgowie
- Ogólna topografia mózgu
 - Półkule mózgowie
- Kora mózgowia
 - Funkcjonalne okolice kory
- Pień mózgu
- Budowa wewnętrzna półkul mózgowych
 - Istota biała
- Ukrwienie mózgowia
 - System tętnicy szyjnej wewnętrznej
 - Układ tętniczy kręgowo-podstawny
 - Koło tętnicze mózgu

3. Elementy neurologii

- Metody badania
 - Badanie neurologiczne
 - Badanie radiologiczne
 - Badanie czynności bioelektrycznej mózgu
- Częste zaburzenia neurologiczne
 - Uraz mózgu
 - Guzy śródczaszkowe
 - Zaburzenia krążenia mózgowego
 - Choroby zwyrodnieniowe (neurodegeneracyjne)
- Zaburzenia wyższych funkcji mózgowych
 - Afazja
 - Agnozja
 - Apraksja
 - Amnezja
 - Padaczka
- Klasyfikacja kliniczna

4. Płaty czołowe

- Anatomia i organizacja funkcjonalna
- Kontrowersja dotycząca płatów czołowych

Zespół płata czołowego
Zaburzenie stosowania strategii
Konfabulacja
Zachowanie użytkownika (utilization behavior)
Badania nad zmianami poznawczymi po resekcjach mózgu
Psychochirurgia
Lobotomia przedczołowa i operacje pochodne
Płaty czołowe a osobowość
Zmiany poznawcze po zmodyfikowanej leukotomii
Zespół czołowy: jeden czy wiele?

5. Płaty skroniowe

Integracyjne funkcje płatów skroniowych
Właściwości anatomiczne
Organizacja funkcjonalna
Układ słuchowy
Percepcja słuchowa
Percepcja wzrokowa
Funkcje węchowe
Złożone napady częściowe (padaczka skroniowa)
Zmiany zachowania
Halucynacje i złudzenia przy uszkodzeniach skroniowych
Stymulacja płata skroniowego prądem elektrycznym
Uszkodzenia płata skroniowego a zmiany poznawcze
Uszkodzenia jednostronne
Uszkodzenia obustronne i ogólny zespół amnestyczny

6. Płaty ciemieniowe

Właściwości anatomiczne
Zaburzenia czucia i percepcji
Różnicowanie somatosensoryczne
Zaburzenia percepcji dotykowej
Zaburzenia kojarzenia wielozmysłowego (integracji międzymodalnej)
Synteza symboliczna (quasi-przestrzenna)
Zaburzenia orientacji przestrzennej
Zaburzenia oceny miejsca i położenia
Zaburzenie zapamiętywania miejsca
Zaburzenia orientacji topograficznej
Trudności ze znajdowaniem drogi
Apraksja konstrukcyjna
Status pojęcia „apraksja konstrukcyjna”
Strona uszkodzenia a apraksja konstrukcyjna
Różnice jakościowe a strona uszkodzenia
Apraksja konstrukcyjna a umiejscowienie uszkodzenia
Rozstrzygnięcie istniejących niejasności
Zaburzenia towarzyszące
Apraksja czołowa
Apraksja konstrukcyjna jako zespół dyskoneksji
Aleksja i akalkulia przestrzenna
Aleksja przestrzenna
Akalkulia przestrzenna
Zaburzenia przestrzenne: uwagi ogólne
Zespół jednostronnego zaniedbywania przestrzeni (unilateral spatial neglect, USN)
Badanie diagnostyczne zaniedbywania stronnego
Strona uszkodzenia a zespół jednostronnego zaniedbywania przestrzeni
Lokalizacja uszkodzeń powodujących zaniedbywanie
Zaniedbywanie jednostronne a zaburzenia spostrzegania
Charakter defektu
Zaniedbywanie jednostronne a powrót funkcji
Zaniedbywanie ruchowe
Zaburzenia schematu ciała

Anozognozja

Nieuswiadomianie sobie części ciała (agnozja ciała)

Zaburzenie orientacji lewa – prawa

Zespół Gerstmanna

Płaty ciemieniowe a pamięć krótkotrwała

7. Płaty potyliczne

Właściwości anatomiczne

Drogi wzrokowe

Ślepotą mózgową

„Widzenie mimo ślepoty” (blindsight)

Zaprzeczanie ślepoty (zespół Antona)

Adaptacja do ubytków w polu widzenia

Ślepotą historyczną

Spostrzeganie wzrokowe

Agnozja wzrokowa

Wzrokowa agnozja przedmiotów

Agnozja symultatywna (symultanagnozja)

Prozopagnozja (agnozja twarzy)

Agnozja barw

Status pojęcia „agnozja wzrokowa”

Aleksja bez agrafii

Aleksja odwracalna

Omamy i halucynacje wzrokowe

Drażnienie prądem elektrycznym

8. Asymetria półkul mózgowych

Koncepcja dominacji półkulowej

Preferencja ręki a dominacja półkulowa

Badania nad uszkodzeniami jednostronnymi

Percepcja wzrokowa a asymetria

Percepcja dotykowa

Percepcja słuchowa

Kolejność w czasie

Prawa półkula a porozumiewanie się

Pamięć i uczenie się

Funkcje emocjonalne

Obustronne następstwa uszkodzeń jednostronnych

Uwaga a prawa półkula

Brak wytrwałości ruchowej

Uszkodzenie jednostronne

Znajomość

Hemisferektomia

Porażenie połowicze dziecięce

Hemisferektomia u dorosłych

Komisurotomia mózgową (przecięcie połączeń spoidłowych)

Percepcja wzrokowa

Percepcja dotykowa

Percepcja słuchowa

Funkcje językowe

Pamięć

Agenezja ciała modzelowatego

Asymetria funkcjonalna u ludzi zdrowych

O dominacji raz jeszcze

9. Międzymózgowie

Międzymózgowie

Zaburzenia funkcjonalne

Amnezja po uszkodzeniach międzymózgowia

Zespół amnestyczny – jeden czy wiele?

Otępienia wzgórzowe

Amnezja wzgórzowa

Afazja wzgórzowa

Wzgórzowy zespół zaniedbywania

10. Diagnostyka neuropsychologiczna

Teoretyczna koncepcja pracy klinicznej

Stosowanie testów w praktyce klinicznej

Ostrożnie z kwantyfikacją (wynikami liczbowymi)

Ostrożnie z trafnością fasadową

Uwarunkowania poziomu wykonania

Objawy i zespoły objawów (syndromy)

Neuropsychologiczny zespół objawów

Metoda skrajnych przypadków

Sprawdzanie hipotez w pojedynczych przypadkach

Historia choroby pacjenta

Dane jakościowe

Sprawdzanie hipotez

Wybór narzędzi

Opinia psychologiczna

Przykłady przypadków

Wybieranie spośród hipotez

Zaburzenie funkcjonalne czy organiczne

Wyciągi z opisu różnych przypadków

Trzeba iść z duchem czasu

Rozpoznanie nieustalone

11. Mózg a zachowanie: szerszy kontekst

Główna orientacja

Dziedziny pokrewne

Neuropsychologia poznawcza

Neurologia behawioralna

Neuropsychiatria

Zaburzenia rozpoznawania tożsamości (misidentification disorders) – obszar na styku różnych dyscyplin

Zadania neuropsychologii klinicznej

Diagnostyka neuropsychologiczna: przegląd problematyki

Interwencja terapeutyczna

Neuropsychologia sądowa

Szkolenie w zakresie neuropsychologii

Bibliografia

Indeks rzeczowy

Indeks osobowy