

## **Obsah:**

Předmluva k 2. vydání

Předmluva k 1. vydání

Úvod

1 Cerebrovaskulární onemocnění

Tomáš Peisker, Miroslava Chýlová, Ondřej Škoda, Ivana Štětkářová

1.1 Ischemická cévní mozková příhoda

1.2 Intracerebrální hemoragie

1.3 Subarachnoidální krvácení

1.4 Mozková žilní trombóza

1.5 Specifické situace při cévním onemocnění mozku

2 Epilepsie

Petr Marusič, Zdeněk Vojtěch

3 Úrazy mozku, míchy a periferních nervů

Martin Ouzký, Pavel Haninec, Ivana Štětkářová

3.1 Úrazy mozku

3.2 Úrazy míchy

3.3 Úrazy periferních nervů

4 Nitrolební a míšní nádory

Robert Tomáš, Markéta Šejdová, Ivana Štětkářová

4.1 Nitrolební nádory

4.2 Nádory páteře

5 Infekce nervového systému

Dušan Pícha

6 Primární bolesti hlavy a obličeje

Eva Medová, Ivana Štětkářová

6.1 Primární bolesti hlavy

6.2 Bolesti v oblasti obličeje

7 Roztroušená skleróza a jiná demyelinizační onemocnění

Ivana Štětkářová, Eva Medová, Eva Havrdová

7.1 Roztroušená skleróza

7.2 Neuromyelitis optica

7.3 Vzácné varianty roztroušené sklerózy

8 Alzheimerova nemoc a jiné demence

Aleš Bartoš, Jan Roth

8.1 Alzheimerova nemoc

8.2 Vaskulární demence

8.3 Nemoc s Lewyho tělísky

8.4 Frontotemporální lobární degenerace

8.5 Progresivní supranukleární obrna

8.6 Kortikobazální degenerace

8.7 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc

## 8.8 Normotenzní hydrocefalus

## 9 Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy

Hana Brožová, Jan Roth

### 9.1 Parkinsonova nemoc

### 9.2 Parkinsonské syndromy jiného původu než Parkinsonova nemoc

## 10 Dyskinetické syndromy – tremor, dystonie, chorea, myoklonus, tiky

Jan Roth, Hana Brožová

### 10.1 Tremor

### 10.2 Dystonie

### 10.3 Chorea

### 10.4 Myoklonus

### 10.5 Tiky

## 11 Neurodegenerativní onemocnění mozku a míchy

Ivana Štětkářová, Jan Roth, Aleš Bartoš

### 11.1 Multisystémová atrofie

### 11.2 Wilsonova nemoc (hepatolentikulární degenerace)

### 11.3 Amyotrofická laterální skleróza

### 11.4 Spinální svalová atrofie

### 11.5 Bulbospinální svalová atrofie (Kennedyho nemoc)

### 11.6 Hereditární spastická paraparéza

### 11.7 Spinocerebelární degenerace

## 12 Onemocnění periferního nervového systému

Edvard Ehler, Ivana Štětkářová

### 12.1 Radikulopatie

### 12.2 Polyradikulopatie

### 12.3 Plexopatie

### 12.4 Mononeuropatie

### 12.5 Polyneuropatie

## 13 Poruchy nervosvalového přenosu

Jiří Piřha, Ivana Štětkářová

### 13.1 Myasthenia gravis

### 13.2 Toxicky podmíněné poruchy nervosvalového přenosu

### 13.3 Imunitně podmíněné poruchy nervosvalového přenosu

## 14 Onemocnění kosterních svalů

Edvard Ehler, Ivana Štětkářová

### 14.1 Svalové dystrofie

### 14.2 Kongenitální myopatie

### 14.3 Kongenitální svalové dystrofie

### 14.4 Zánětlivé myopatie

### 14.5 Membránové myopatie (poruchy iontových kanálů)

### 14.6 Metabolické myopatie

### 14.7 Rhabdomyolýza

### 14.8 Lékové myopatie

## 15 Poruchy spánku

Karel Šonka

15.1 Nespavost-nemoc

15.2 Centrální poruchy s hypersomnolencí

15.3 Parasomnie

15.4 Poruchy pohybu související se spánkem

16 Vertebrogenní onemocnění

Ivana Štětkařová

17 Neurogenetické a metabolické poruchy

Václav Boček, Ivana Štětkařová, Edvard Ehler

17.1 Primární mitochondriální poruchy

17.2 Střádavá onemocnění

17.3 Leukodystrofie

17.4 Spinocerebelární degenerace

17.5 Geneticky podmíněná onemocnění periferního nervového systému a míchy

18 Toxická, kareční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému

Edvard Ehler

18.1 Toxická postižení periferního nervového systému

18.2 Toxická poškození centrálního nervového systému

18.3 Kareční postižení periferního a centrálního nervového systému

18.4 Profesionální postižení nervového systému

19 Autoimunitní encefalitidy

Martin Elišák, Petr Marusič

20 Deprese u neurologických onemocnění

Ivana Štětkařová, Jiří Horáček

21 Bolest

Ivana Štětkařová

22 Závrať

Jaroslav Jeřábek

22.1 Periferní vestibulární syndromy

22.2 Centrální vestibulární syndromy

23 Spasticita

Ivana Štětkařová

Přehled použitých zkratk

Příloha – Mechanismy účinku léků

Léková příloha

Seznam ilustrací

Medailonek hlavní autorky

Rejstřík