

# OBSAH

## I. OBECNÁ ČÁST

Úvodní část

Léčebná rehabilitace - diagnostické a terapeutické postupy

Rehabilitační ošetřovatelství

Léčebná rehabilitace zaměřená na ovlivnění funkčního deficitu

### A. Diagnostické postupy

#### 1. Vyšetřovací postupy zaměřené na funkci pohybové soustavy

1.1. Nervosvalové funkce a jejich klinické vyšetření

#### I. Funkční a neurologická symptomatologie

#### II. Neurologická syndromologie

#### III. Neuromotorický vývoj a jeho vyšetření

1.2. Kineziologie a klinické vyšetření kloubního systému

1.3. Měkké tkáně

#### 2. Visceromotorické vztahy a autonomní nervový systém

2.1. Viscerosomatické a somatoviscerální vztahy

2.2. Vyšetření autonomního nervového systému

#### 3. Psychické funkce a bolest

3.1. Psychologická diagnostika v rehabilitaci

3.2. Posuzované procesy a metody jejich testování

#### 4. Vyšetření pomocí funkčních laboratorních metod

4.1. Laboratorní vyšetření pohybu

4.2. Pomocná neurologická vyšetření

4.3. Vyšetření pomocí zobrazovacích metod

#### 5. Testování tíže motorického postižení a omezení aktivit denního života

5.1. Metody používané v rehabilitaci k měření a hodnocení

5.2. Hodnocení tíže motorického postižení

5.3. Testování a hodnocení omezených aktivit denního života

### B. Terapeutické postupy

#### 1. Fyzioterapeutické metody a koncepty

1.1. Obecné fyzioterapeutické (myoskeletální) postupy

1.2. Metody a postupy používané v rehabilitaci nemocných s chronickým postižením respiračního systému

1.3. Vybrané fyzioterapeutické koncepty

#### 2. Fyzikální terapie

2.1. Rozdělení FT podle druhu aplikované energie

2.2. Rozdělení FT podle hlavního účinku

2.3. Obecné kontraindikace fyzikální terapie

#### 3. Balneologie

3.1. Dělení léčivých zdrojů

3.2. Použití přírodních léčivých zdrojů v balneologii

3.3. Lázně v České republice a indikace lázeňské léčby

#### 4. Ergoterapie

4.1. Oblasti působení ergoterapeutů

4.2. Specializace

4.3. Ergoterapeutický proces

4.4. Oblasti ergoterapeutické intervence

## II. SPECIÁLNÍ ČÁST

### 1. Léčebná rehabilitace v neurologii

1.1. Neurofyziologický základ fyzioterapeutických postupů

1.2. Přehled fyzioterapeutických metod

1.3. Neuropsychologie

1.4. Logopedie

1.5. Ortotická péče u neurologických onemocnění

1.6. Ergoterapie

1.7. Poruchy nervosvalového přenosu a svalová onemocnění

1.8. Periferní parézy

1.9. Úžinové syndromy

1.10. Polyneuropatické syndromy

1.11. Poliomyelitida a postpoliomyelitický syndrom

1.12. Poškození míchy

1.13. Postižení mozečkových funkcí

1.14. Poruchy rovnováhy

1.15. Extrapiramidové poruchy

1.16. Neurodegenerativní onemocnění

1.17. Roztroušená skleróza

1.18. Poruchy vědomí

- 1.19. Kranio cerebrální traumata
- 1.20. Cévní onemocnění mozku
- 1.21. Dětská mozková obrna

## **2. Léčebná rehabilitace v ortopedii a traumatologii**

- 2.1. Vliv funkce na morfologickou přestavbu tkáně
- 2.2. Klasifikace podle symptomatologie
- 2.3. Klasifikace podle etiologie a patogeneze
- 2.4. Klasifikace podle lokalizace
- 2.5. Ortotika
- 2.6. Rehabilitace u pacientů po amputaci končetin
- 2.7. Rehabilitační pomůcky

## **3. Léčebná rehabilitace u vybraných interních a dalších onemocnění**

- 3.1. Fyziologické mechanismy uplatňující se v rehabilitaci včetně adaptace na tělesnou zátěž
- 3.2. Funkční zátěžové vyšetření nemocných s kardiorepirační poruchou
- 3.3. Funkční vyšetření plic
- 3.4. Respirační poruchy
- 3.5. Operace v oblasti hrudníku
- 3.6. Ischemická choroba srdeční
- 3.7. Poruchy metabolismu
- 3.8. Revmatické choroby
- 3.9. Další poruchy a onemocnění
- 3.10. Geriatrie

## **4. Léčebná rehabilitace v onkologii**

Specifika rehabilitace u onkologicky nemocných

Základní cíle a hodnocení rehabilitační léčby

Komplikace rehabilitační léčby

- 4.1. Bolestivý vzorec u onkologicky nemocných
- 4.2. Parametry pro přerušování nebo úpravu rehabilitačního programu
- 4.3. Rehabilitační postupy
- 4.4. Specifické faktory ovlivňující rehabilitační léčbu
- 4.5. Metastatická postižení
- 4.6. Paraneoplastické syndromy
- 4.7. Nežádoucí účinky onkologické léčby
- 4.8. Měkké tkáně a svalová tkáň
- 4.9. Radioterapie
- 4.10. Lymfedém

## **5. Léčebná rehabilitace v gynekologii a porodnictví**

- 5.1. Přehled gynekologických syndromů s podílem funkčních poruch
- 5.2. Premenstruační syndrom a klimakterium
- 5.3. Gynekologický pánevní zánět
- 5.4. Anatomické poruchy v gynekologii
- 5.5. Gynekologické operace
- 5.6. Inkontinence moči
- 5.7. Těhotenství, porod a šestinedělí

## **6. Léčebná rehabilitace u bolestivých stavů**

- 6.1. Dělení bolesti
- 6.2. Základy neurofyzologie bolesti
- 6.3. Terapie bolesti
- 6.4. Komplexní regionální bolestivý syndrom

## **7. Léčebná rehabilitace u psychosomatických onemocnění**

- 7.1. Moderní psychosomatika
- 7.2. Terapie

## **8. Rehabilitace v psychiatrii**

- 8.1. Rehabilitace v oblasti sociálních a pracovních funkcí
- 8.2. Psychomotorická terapie

## **Medailonky významných osobností**

### **Zkratky**

### **Rejstřík**