
REHABILITÁCIÓS ORVOSLÁS

Szerkesztette

Vekerdy-Nagy Zsuzsanna

Medicina Könyvkiadó Zrt. • Budapest, 2010

TARTALOM

Előszó (Prof. Dr. Katona Ferenc) / 11
Szerkesztői előszó (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 13

I. A REHABILITÁCIÓ ÁLTALÁNOS ELVEI

1. A rehabilitációs orvoslás története (Boros Erzsébet) / 17
2. A rehabilitációs orvoslás elmélete (Kullmann Lajos) / 23
3. A fogyatékoság előfordulása, a rehabilitációs tevékenység jellemzése (Bárdos Helga, Ádány Róza) / 31
4. A rehabilitációs team (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 43
5. A rehabilitációs szolgáltatók rendszere / 49
 - Az orvosi rehabilitáció intézményrendszere Magyarországon (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 49
 - A pszichiátriai rehabilitációs szolgáltatók rendszere (Magyar Erzsébet, Degrell István) / 55

II. A REHABILITÁCIÓS DIAGNOSZTIKA ALAPELVEI

6. Klinikai értékelés (Szilassy Géza) / 61
7. Funkcionális diagnosztika / 63
 - Fizikális vizsgálat / 63
 - A szomatikus állapot felmérése (Kovács Magdolna) / 63
 - Az izomműködés vizsgálata (Fazekas Gábor, Horváth Mónika) / 74
 - A terhelhetőség felmérése (Simon Attila) / 78
 - Globális és specifikus funkciómérő skálák (Dénes Zoltán, Farkas Péter, Simon Attila, Somfay Attila, Szekanecz Zoltán, Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 87
 - A pszichológiai állapot és a személyiség felmérése felnőttkorban (Kuritárné Szabó Ildikó) / 100
 - A pszichológiai állapot és a személyiség felmérése gyermekkorban (Nagy Beáta) / 108
 - A nyelvi kommunikációs zavarok vizsgálata (Szentkúti-Kiss Katalin) / 116
 - Az életminőség vizsgálata (Kullmann Lajos) / 119
8. Klinikai diagnosztikai vizsgálatok / 123
 - A neuromuscularis rendszer elektrofiziológiája (Diószeghy Péter) / 123
 - A központi idegrendszer funkcionális elektrodiagnosztikája (Nagy Aladár) / 130
 - Biomechanikai szempontok a rehabilitációban (Tihanyi József) / 137
 - Képpalkotó vizsgálatok a rehabilitáció segítésében (Baranyai Tibor) / 144

III. REHABILITÁCIÓS KEZELÉSI MÓDSZEREK

9. Az orvosi rehabilitációs kezelés tervezése és értékelése (Szilassy Géza) / 155
10. Gyógyszeres kezelés / 161
 - A farmakoterápia általános elvei (Gyurkovits Kálmán) / 161
 - A neurológiában használatos gyógyszerek (Fekete István) / 162
 - Szív- és érrendszeri betegségek gyógyszeres kezelése (Czuriga István) / 171
 - Nyákoldók, hörgőtágítók, a légzést javító egyéb gyógyszerek (Szilasi Mária) / 181
 - A gyógyszeres kezelés jellemzői gyermekkorban (Balla György, Gyurkovits Kálmán) / 190
 - Reumatológiai gyógyszeres kezelés (Szekanecz Zoltán) / 192

11. **A táplálás alapelvei a rehabilitációban** / 195
 Táplálásterápia és diétetika (Henter Izabella) / 195
 Malnutrició, a táplálkozási zavarok kezelése (Nagy Anikó) / 199
12. **Fizioterápiás módszerek** / 207
 A gyógytorna szerepe a rehabilitációban (Balogh Ildikó) / 207
 Manuális technikák (Balogh Ildikó) / 218
 Fizio- és balneoterápia (Bender Tamás) / 223
 Klímaterápia és egyéb természetes gyógy módok (Gyurkovits Kálmán) / 229
13. **Funkcionális neuromoduláció** / 235
 Az agyi mély elektroterápia rehabilitációs konzekvenciái (Novák László, Bognár László) / 235
 Gerincvelői stimulációs eljárások a rehabilitációban (Novák László, Bognár László) / 237
14. **Beszédterápia és egyéb kommunikációs terápia** / 239
 A beszédzavarok felismerése és kezelése (Gósy Mária) / 239
 Rehabilitáció egyéb kommunikációs zavarokban: augmentatív és alternatív kommunikáció (Kálmán Zsófia) / 246
15. **Pszichoterápia** / 249
 A pszichiátriai rehabilitáció általános irányelvei (Kosza Ida) / 249
 Pszichiátriai betegségekben alkalmazott jellegzetes rehabilitációs technikák (Magyar Erzsébet, Degrell István) / 253
 Agysérült személyek rehabilitációjának neuropszichológiai megközelítése (Verseghi Anna, Pollák Ildikó) / 255
16. **Konduktív pedagógia a rehabilitációban** (Medveczky Erika) / 261
17. **Sportterápia és versenysport** / 265
 Sportterápia az orvosi rehabilitáció szolgálatában (Laczkó Magyar György) / 265
 Versenysport a sérültek körében (Szekeres Pál) / 268
18. **Ergoterápia** (Mogánné Tölgyesy Szilvia) / 273
19. **Rehabilitációs szemléletű ápolás** (Kállayné Öry Csilla) / 281
20. **Testközeli és testtávoli segédeszközök** / 285
 A gyógyászati segédeszközök általános jellemzői (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 285
 A járást segítő eszközök (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 289
 Kerekesszékek (Klauber András) / 291
 Alsó és felső végtagi protetika (Till Attila) / 295
 Alsó és felső végtagi ortetika (Mező Róbert) / 299
 Gerincortézisek (Orosz Mária) / 310
 Pozicionáló eszközök (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 317
 A mindennapi tevékenységeket segítő eszközök (Mogánné Tölgyesy Szilvia) / 322
 Az ápolást segítő eszközök (Hagymási Miklós) / 329
 Orvostechnikai eszközök (Mezei Zoltán) / 332
 Kommunikációs segédeszközök (Kálmán Zsófia) / 338
21. **A komplex, átfogó rehabilitáció további elemei** / 341
 Foglalkoztatási rehabilitáció, munkahelyteremtés (Hegedűs Lajos) / 341
 Pedagógiai rehabilitáció (Márkus Eszter) / 348
 Szociális intézkedések és a szociális ellátás intézményei (Chikán Csaba) / 358
22. **Betegjogok intézményrendszere** (Chikán Csaba) / 365

IV. RÉSZLETES RÉSZ

23. **Az orvosi rehabilitáció a gyakorlatban** (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 371
24. **Speciális funkciózavarok** / 375
 A spasticitas kezelése (Erőss Loránd, Vekerdy-Nagy Zsuzsanna, Szőke György) / 375
 Krónikus fájdalom (Embey-Isztin Dezső) / 390
 Osteoporosis (Bors Katalin, Horváth Csaba) / 396
 Inkontinencia (Hamvas Antal) / 401
 Táplálkozási és nyelészavarok (Dénes Zoltán, Mészáros Krisztina) / 408

- A verbális kommunikáció zavarai felnőttkori, szerzett agysérülés következtében (Szentkúti-Kiss Katalin) / 412
- Szex és szexualitás (Fejes András) / 420
- Decubitus (Kertész Györgyi) / 422
- Heterotop ossificatio (Kertész Györgyi) / 424
- Thrombosis profilaxisa (Pfliegler György) / 425
- Lymphoedema (nyirokoedema) (Daróczy Judit) / 432
- Otthoni segítség és segítő technológia (Velkey György, Liszkay Gábor) / 438
- 25. Pszichológiai problémák / 441**
- Viselkedési és magatartási zavarok (Kosza Ida) / 441
- Lélektani kérdések affektív zavarokban és szorongásos betegségekben (Pető Zoltán) / 444
- Poszttraumás stressz (Pető Zoltán) / 447
- Szkizofréniával élő, bipoláris és paranoid betegek rehabilitációja (Bender Zsuzsanna) / 449
- Agysérült személyek rehabilitációjának neuropszichológiai aspektusai (Verseghi Anna, Pollák Ildikó) / 454
- A gyermekkori magatartási zavarok jellemzői (Herczeg Ilona) / 460
- Szenvedélybetegségek (Pető Zoltán) / 464
- A krónikus betegségek pszichoszociális következményei, az alkalmazkodás lehetőségei (Tiringer István) / 466
- 26. Rehabilitáció fogyatékkosságot okozó betegségekben / 473**
- Stroke-betegek rehabilitációja (Szél István) / 473
- Egyéb neurológiai betegségekben szükséges rehabilitáció (Urbán Edina, Fáy Veronika) / 485
- A koponyaagy traumás sérülése utáni rehabilitáció (Dénes Zoltán) / 497
- Gerincvelősérültek rehabilitációja (Kertész Györgyi) / 511
- A neuromuscularis betegségek diagnosztikája, kezelése és a betegek rehabilitációja (Molnár Mária Judit) / 521
- Rehabilitáció a perifériás idegek betegségei és sérülései utáni (Simonka János Aurél) / 531
- Ízületi betegségek (Kovács Lajos, Péley Iván, Szekanecz Zoltán) / 547
- Gyulladásos ortopédiai és érbetegségek rehabilitációs vonzata (Péley Iván) / 560
- Végtagmegtartó műtétek és rehabilitáció musculoskeletalis daganatokban (Kiss János) / 566
- Amputáltak és dysmeliások rehabilitációja (Till Attila) / 574
- Égett betegek rehabilitációja (Csorba Éva) / 583
- A plasztikai rekonstrukciós sebészet szerepe a rehabilitációban (Cserhádi Péter) / 591
- Multitraumatizált betegek rehabilitációja (Fekete Károly, Harsányi Zsolt) / 596
- Végtagsérültek rehabilitációja (Magyar János) / 599
- A kézsérülések és a felső végtag lágyrész-betegségeinek rehabilitációja (Renner Antal) / 605
- Maxillofacialis betegségek és sérülések utáni rehabilitáció (Szentirmai Annamária) / 612
- Cardiovascularis betegségek utáni rehabilitáció (Veress Gábor, Berényi István, Szász Károly, Sándori Klára) / 617
- Pulmonológiai rehabilitáció (Somfay Attila) / 628
- A gasztroenterológiai betegek és az anyagcserezavarban szenvedők rehabilitációja (Huszár Sándor) / 639
- Vesebetegek rehabilitációja (Polner Kálmán) / 644
- A daganatos betegek rehabilitációja és palliációja (Szántó János, Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 651
- Nőgyógyászati betegségek és a rehabilitáció kapcsolata (Suskó Mihály) / 658
- Látássérültek rehabilitációja (Gadó Márta) / 661
- Hallássérültek rehabilitációja (Csányi Yvonne, Keresztessy Éva) / 664
- 27. Az életkorral összefüggő rehabilitáció sajátosságai / 669**
- A gyermekrehabilitáció sajátosságai (Balla György, Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 669
- Cerebralis paresis (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 677
- A gerincvelő fejlődési rendellenességei (meningomyelocele) (Berényi Marianne) / 687
- A gerinc elváltozásai (Csernátony Zoltán) / 694
- Speciális vázrendszeri szisztémás betegségek (Szőke György) / 702
- Cysticus fibrosis (Gyurkovits Kálmán) / 704
- Az időskori rehabilitáció sajátosságai (Székács Béla) / 710
- Időskori fiziológiai változások, a prevenció lehetőségei (Kullmann Lajos) / 716

V. A REHABILITÁCIÓS MEDICINA ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI

28. Minőségbiztosítás a rehabilitációban (Fehér Miklós) / 723
29. Bizonyítékok a rehabilitációs orvoslásban (Bereczki Dániel) / 729
30. Kutatómunka a rehabilitációban (Kullmann Lajos) / 735
31. Képzés a rehabilitációban (Vekerdy-Nagy Zsuzsanna) / 741

Függelék / 747

Funkcionális tesztek és normálértékek / 747

Tárgymutató / 781