

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| Предисловие | 11 |
| Список сокращений | 14 |
| Часть I. Современная физиотерапевтическая аппаратура и методики лечения | 17 |
| Глава 1. Лечение электрическим током | 19 |
| Гальванизация | 19 |
| Лекарственный электрофорез | 27 |
| Диадинамотерапия | 38 |
| Амплипульстерапия | 47 |
| Интерференционная терапия | 54 |
| Флюктуоризация | 59 |
| Электродиагностика | 63 |
| Электростимуляция | 78 |
| Электростимуляция — синусоидальный ток | 90 |
| Электросонтерапия | 99 |
| Транскраниальная электростимуляция | 106 |
| Чрескожная электронейростимуляция | 118 |
| Ультратонтерапия | 123 |
| Дарсонвализация | 125 |
| Глава 2. Лечение магнитным полем | 128 |
| Биофизические основы магнитотерапии | 128 |
| Лечение постоянным магнитным полем | 130 |
| Низкочастотная магнитотерапия | 132 |
| Высокоинтенсивная импульсная магнитотерапия | 141 |

| | |
|---|-----|
| Глава 3. Лечение электромагнитными полями высокой частоты | 156 |
| Индуктотермия..... | 156 |
| Ультравысокочастотная терапия..... | 159 |
| Дециметроволновая терапия..... | 165 |
| Сантиметроволновая терапия..... | 169 |
| Миллиметроволновая терапия..... | 172 |
| Глава 4. Лечение электрическим полем высокого напряжения | 181 |
| Франклинизация..... | 181 |
| Импульсное электрическое поле высокого напряжения..... | 183 |
| Глава 5. Лечение механическими колебаниями | 186 |
| Ультразвуковая терапия..... | 186 |
| Ультрафонофорез лекарственных средств..... | 187 |
| Вибротерапия..... | 194 |
| Экстракорпоральная ударно-волновая терапия..... | 195 |
| Глава 6. Фототерапия | 201 |
| Биофизические основы фототерапии..... | 201 |
| Лазерная терапия..... | 203 |
| Сочетанное воздействие лазерного, светового излучения и постоянного магнитного поля..... | 214 |
| Сочетанное воздействие лазерного, светового излучения, постоянного магнитного поля и низкочастотного электрического тока (аппарат «Рикта-Эсмил»)..... | 215 |
| Лечебное применение инфракрасного и видимого излучения..... | 229 |
| Лечебное применение ультрафиолетового излучения..... | 248 |
| Глава 7. Галотерапия | 260 |
| Глава 8. Гипокситерапия | 267 |
| Глава 9. Ингаляционная терапия | 270 |
| Аэроионотерапия..... | 270 |
| Аэрозольная терапия..... | 272 |
| Электроаэрозольная терапия..... | 275 |
| Аэрофитотерапия..... | 276 |

| | |
|--|-----|
| Глава 10. Теплолечение | 278 |
| Парафинолечение | 279 |
| Озокеритолечение | 280 |
| Нафталанолечение | 281 |
| Грязелечение (пелоидотерапия) | 283 |
| Глава 11. Криотерапия | 297 |
| Глава 12. Водолечение | 304 |
| Циркулярный душ | 305 |
| Восходящий душ | 306 |
| Струевой душ (душ Шарко) | 306 |
| Пресные ванны | 306 |
| Контрастные ванны | 307 |
| Подводное вытяжение позвоночника | 307 |
| Подводный душ-массаж | 308 |
| Хвойные ванны | 309 |
| Скипидарные ванны | 309 |
| Хлоридные натриевые ванны | 311 |
| Йодобромные ванны | 311 |
| Углекислые ванны | 312 |
| Сероводородные (сульфидные) ванны | 313 |
| Кислородные ванны | 313 |
| Азотные ванны | 314 |
| Радоновые ванны | 314 |
| Часть II. Физические факторы в комплексном лечении и реабилитации больных | 317 |
| Глава 13. Заболевания органов дыхания | 322 |
| Острые респираторные вирусные инфекции | 323 |
| Бронхит (трахеобронхит) острый | 326 |
| Бронхит хронический катаральный (простой) | 327 |
| Бронхит хронический гнойный | 328 |
| Бронхит хронический обструктивный | 329 |
| Пневмония крупозная | 331 |
| Пневмония очаговая (бронхопневмония) | 332 |
| Пневмония хроническая неспецифическая | 334 |
| Плеврит экссудативный (парапневмонический) | 334 |

| | |
|--|------------|
| Бронхиальная астма..... | 335 |
| Абсцесс легкого | 341 |
| Глава 14. Заболевания сердечно-сосудистой системы | 344 |
| Ишемическая (коронарная) болезнь сердца..... | 347 |
| Кардиалгии | 354 |
| Гипертоническая болезнь..... | 356 |
| Первичная артериальная гипотония..... | 359 |
| Нейроциркуляторная дистония | 360 |
| Облитерирующий атеросклероз сосудов конечностей | 362 |
| Варикозная болезнь | 367 |
| Заболевания лимфатической системы..... | 372 |
| Эндэкологическая реабилитация | 373 |
| Глава 15. Заболевания органов пищеварения..... | 376 |
| Гастрит (гастродуоденит) хронический..... | 378 |
| Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки | 380 |
| Дискинезии желчного пузыря, желчных путей и кишечника | 384 |
| Хронический гепатит | 387 |
| Холецистит, холангит..... | 389 |
| Хронический панкреатит | 390 |
| Болезни оперированного желудка..... | 391 |
| Глава 16. Заболевания почек | 394 |
| Гломерулонефрит острый..... | 394 |
| Гломерулонефрит хронический..... | 395 |
| Пиелонефрит острый | 395 |
| Пиелонефрит хронический | 395 |
| Недержание мочи ночное..... | 396 |
| Почечно-каменная болезнь | 398 |
| Глава 17. Заболевания суставов | 401 |
| Артрит подагрический | 403 |
| Артрит псориатический..... | 404 |
| Артрит ревматоидный..... | 405 |
| Остеоартроз | 407 |
| Спондилит анкилозирующий (болезнь Бехтерева) | 409 |
| Остеохондроз позвоночника..... | 411 |
| Плечелопаточный периартрит | 414 |

| | |
|--|------------|
| Эпикондилит локтевого сустава..... | 416 |
| Трохантерит (вертельный бурсит) | 418 |
| Синдром пояснично-подвздошной связки и миотонические синдромы при вертебралгиях | 420 |
| Периартрит коленного сустава | 421 |
| Пяточная шпора, плантарный фасциит | 423 |
| Глава 18. Хирургические заболевания и травмы..... | 426 |
| Абсцесс | 430 |
| Гидраденит подмышечный | 432 |
| Карбункул, фурункул..... | 433 |
| Флегмона | 434 |
| Хронический остеомиелит | 435 |
| Панариций..... | 437 |
| Раны..... | 437 |
| Контрактура рубцовая | 440 |
| Ожоги термические..... | 441 |
| Разрывы связок и мышц..... | 443 |
| Переломы костей | 444 |
| Простатит острый | 448 |
| Простатит хронический..... | 449 |
| Острый орхоэпидидимит | 453 |
| Осложнения послеоперационного периода | 454 |
| Глава 19. Туберкулез | 457 |
| Туберкулез легких | 457 |
| Экссудативный плеврит | 459 |
| Туберкулез костей..... | 460 |
| Глава 20. Психические заболевания | 462 |
| Алкоголизм и наркомания..... | 465 |
| Неврозы и неврозоподобные состояния..... | 467 |
| Глава 21. Заболевания нервной системы | 470 |
| Атеросклеротическая энцефалопатия..... | 474 |
| Преходящие нарушения мозгового кровообращения..... | 476 |
| Гипертонический криз с преходящим нарушением мозгового кровообращения | 477 |
| Ишемический инсульт головного мозга | 478 |
| Геморрагический инсульт | 481 |
| Дискогенные радикулопатии | 482 |

| | |
|--|------------|
| Травматические повреждения периферических нервов | 486 |
| Туннельные компрессионно-ишемические невропатии | 489 |
| Диабетическая полиневропатия..... | 492 |
| Алкогольная полиневропатия..... | 493 |
| Невропатия лицевого нерва..... | 495 |
| Опоясывающий лишай | 497 |
| Невропатия обонятельного нерва..... | 499 |
| Невралгия тройничного нерва | 501 |
| Нарушение половой функции у мужчин (импотенция) | 502 |
| Глава 22. Гинекологические заболевания | 506 |
| Трещины сосков | 507 |
| Мастит лактационный | 507 |
| Дисфункциональные маточные кровотечения | 508 |
| Нарушения менструальной функции, не сопровождающиеся кровотечением..... | 510 |
| Нейроэндокринные гинекологические синдромы..... | 512 |
| Альгоменорея (резко болезненные менструации) | 513 |
| Воспалительные заболевания половой сферы: острая и подострая стадии | 514 |
| Глава 23. Заболевания уха, горла и носа..... | 518 |
| Отит наружный | 518 |
| Отит средний острый | 519 |
| Отит адгезивный средний..... | 519 |
| Неврит слухового нерва | 520 |
| Тонзиллит хронический | 521 |
| Фарингит | 521 |
| Ларингит | 522 |
| Ринит острый | 524 |
| Ринит хронический..... | 524 |
| Ринит вазомоторный | 525 |
| Фурункул носа..... | 526 |
| Гайморит острый | 526 |
| Гайморит хронический..... | 527 |
| Физиотерапия в послеоперационном периоде..... | 527 |
| Глава 24. Заболевания глаза | 529 |
| Атрофия зрительного нерва..... | 530 |
| Кератит, помутнение роговицы | 530 |

| | |
|---|------------|
| Иридоциклит..... | 531 |
| Помутнение стекловидного тела, гемофтальм | 532 |
| Тромбоз центральной вены сетчатки..... | 533 |
| Склеротическая центральная дистрофия сетчатки..... | 533 |
| Язва роговицы..... | 534 |
| Ячмень | 534 |
| Глава 25. Заболевания зубов и тканей полости рта..... | 535 |
| Альвеолит | 535 |
| Артрозоартрит височно-нижнечелюстного сустава..... | 535 |
| Гингивит..... | 536 |
| Пародонтит, пародонтоз..... | 537 |
| Глава 26. Заболевания кожи | 538 |
| Нейродермит | 538 |
| Псориаз..... | 539 |
| Рожа..... | 541 |
| Угри обыкновенные (густая себорея)..... | 542 |
| Экзема..... | 543 |
| Возрастная дистрофия кожи лица..... | 544 |
| Целлюлит..... | 545 |
| Глава 27. Особенности применения физиотерапии в пожилом возрасте..... | 548 |
| Электролечение..... | 549 |
| Магнитотерапия..... | 552 |
| Ультразвуковая терапия | 553 |
| Светолечение..... | 554 |
| Бальнеолечение | 555 |
| Теплолечение..... | 556 |
| Криотерапия | 556 |
| Ингаляционная терапия..... | 557 |
| Лечебный массаж..... | 557 |
| Глава 28. Особенности применения физиотерапии в детском возрасте | 559 |
| Электролечение..... | 561 |
| Магнитотерапия..... | 563 |
| Ультразвуковая терапия | 563 |

| | |
|--|------------|
| Лазерная терапия..... | 564 |
| Фототерапия..... | 564 |
| Теплолечение..... | 566 |
| Криотерапия..... | 566 |
| Водолечение | 567 |
| Ингаляционная терапия..... | 567 |
| Глава 29. Сочетанное применение физических факторов | 568 |
| Глава 30. Техника безопасности при проведении физиотерапевтических процедур | 574 |
| Глава 31. Оформление физиотерапевтических назначений..... | 581 |
| Список литературы..... | 585 |