

# Geriatrische Rehabilitation im Therapeutischen Team

Martin Runge, Gisela Rehfeld

2., unveränderte Auflage  
82 Abbildungen in 154 Einzeldarstellungen,  
80 Tabellen



2001  
Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York

## Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung .....</b>	1
<b>1. Der geriatrische Patient .....</b>	5
Definition des geriatrischen Patienten .....	5
Profil des geriatrischen Patienten .....	7
Merkmale des geriatrischen Patienten im einzelnen .....	8
Biologisches Alter und die physiologischen Altersveränderungen .....	8
Multimorbidität und multiple Funktionseinschränkungen und ihre Wechselwirkungen .....	9
Schwankungsbreite der Normwerte im Alter .....	15
Atypische Symptomenpräsentation .....	16
Erhöhte Instabilität und verminderte Anpassungsfähigkeit	18
Fehlende sektorelle Begrenzung von Organschäden .....	19
Begrenzte Kompensationsfähigkeit und die Gefahr der Fehlanpassung .....	19
Reduzierte Spontanrekonvaleszenz und drohende Behinderung durch Immobilität .....	21
Unzureichende oder fehlreagierende soziale Unterstützungssysteme .....	21
Biographische Krisensituation .....	23
Verminderte oder bedrohte Alltagskompetenz .....	24
Notwendigkeit der Rehabilitation .....	25
Rehabilitation und Pflege .....	25
Abgrenzung der Geriatrie im Fächerkanon der Medizin .....	26
Akutmedizinische Behandlung der geriatrischen Patienten .....	28
<b>2. Prinzipien geriatrischer Diagnostik .....</b>	31
Stellenwert der Diagnose in der Medizin .....	31
Organdiagnostik im Fächerkanon der Medizin .....	32
Erweiterung des Diagnosebegriffes um einen problemorientierten Ansatz .....	32
Geriatrisch-rehabilitative Diagnostik .....	35
Ganzheitlichkeit und Multidimensionalität .....	36
Nosologische Betrachtung auf der Strukturebene .....	36
Funktion auf Organebene und auf Alltagsebene .....	37
Zusammenhang zwischen Struktur und Funktion .....	38
Einbeziehung von Prognose, Interventionsmöglichkeiten und Zielsetzung .....	39
Rolle der Prognose .....	39
Interventionsentscheidung und persönliche Zielsetzung ..	40
Alltag als diagnostische Aufgabe .....	42

## Inhaltsverzeichnis

<b>3. Geriatrisches Assessment .....</b>	1
Definitionen des Geriatrischen Assessments .....	1
Vier Bereiche des Assessments und ihre Unterkategorien .....	1
Verwendung von Assessmentwerkzeugen .....	1
Klassische ärztliche Untersuchungen .....	1
Einführung .....	1
Spezielle Bewegungsstörungen .....	1
Funktionsuntersuchungen .....	1
Geriatrische Syndrome oder die „Vier I“ der Geriatrie .....	1
Motorisch-funktionelles Assessment .....	1
Konkrete Erfassung der Alltagsfunktionen durch ADL-Skalen .....	1
Pflegerische Diagnostik .....	1
Position der pflegerischen Diagnostik im Assessment .....	1
Pflegerische Diagnostik nach dem Pflegeversicherungsgesetz .....	1
Pflegerisches Urteil als notwendige Ergänzung von Meßinstrumenten .....	1
Assessment der psychischen Funktionen .....	1
Einteilung der psychischen Funktionen .....	1
Bewußtseinstrübungen .....	1
Aufmerksamkeits- und Konzentrationsstörungen .....	1
Gedächtnisstörungen .....	1
Denkstörungen .....	1
Aphasien und Dysarthrien .....	1
Räumlich-konstruktive Störungen .....	1
Intelligenz bzw. Demenz als Sammelbegriffe .....	1
Depression .....	1
Kooperation und Kommunikation .....	1
Personelles Umfeld .....	1
Materielles Umfeld .....	1
Wertungen im Assessment .....	1
Unvermeidbarkeit von Werturteilen in der Diagnostik .....	1
Selektion als wertender Mechanismus .....	1
Hierarchisierung von gesundheitlichen Problemen .....	1
Wertsetzungen durch den Patienten und seine Angehörigen .....	1
Gewißheitsgrad als diagnostisches Problem .....	1
Ethische Fragen im engeren Sinne .....	1
Rehabilitationsindikation, Verordnung von Pflege und Plazierungsentscheidungen .....	1
<b>4. Krankenbeobachtung in der Geriatrie .....</b>	1
Grundsätzliche Überlegungen .....	1
Krankenbeobachtung und Pflege bei arterieller Hypertonie .....	1
Einführung .....	1

## **Inhaltsverzeichnis**

Assessment .....	144
Interventionen .....	145
Krankenbeobachtung und Pflege beim Diabetes mellitus .....	146
Einführung .....	146
Assessment .....	147
Interventionen .....	150
<b>5. Teamarbeit in der Geriatrie .....</b>	<b>153</b>
Arbeitsteilung und Koordination .....	153
Notwendigkeit eines multiprofessionellen Zuganges .....	154
Einzelne Berufsgruppen .....	156
Einführung .....	156
Pflege .....	156
Ärztlicher Dienst .....	159
Seelsorge .....	161
Zivildienstleistende, Praktikanten, freiwillige Helfer .....	162
Kostenträger .....	163
<b>6. Geriatrische Behandlungsmaßnahmen .....</b>	<b>167</b>
Einführung .....	167
Prävention .....	167
Kurative Therapie .....	170
Palliative Therapie .....	171
Pflege zwischen Versorgung und Aktivierung .....	172
Einführung .....	172
Innere Widersprüche im Patienten .....	173
Krankenkarriere als Rollenwechsel .....	174
Zielvorstellungen im Pflegeprozeß .....	175
Beeinflussung der Lebensweise zwischen Selbstbestimmung und Patientenführung .....	176
Compliance .....	177
Aufrechterhaltung der Pflegebedürftigkeit als Mittel zum Erhalt des sozialen Kontaktes .....	179
Mitwirkung von Angehörigen .....	180
Einzelne Behandlungsmaßnahmen .....	183
Medikation .....	183
Hilfsmittelversorgung .....	188
Operative Maßnahmen .....	199
Krankengymnastik .....	203
Physikalische Therapie .....	207
Ergotherapie .....	210
Sprachtherapie .....	212
Kunsttherapie .....	216
Hirnleistungstraining und Kommunikationsförderung ....	218

## Inhaltsverzeichnis :

<b>7. Der Schlaganfallpatient als Modell geriatrischer Rehabilitation .....</b>	220
Einführung .....	220
Definition des Begriffes Schlaganfall .....	220
Einteilung der Schlaganfallformen .....	221
Epidemiologische Daten .....	223
Akutphase des Schlaganfalles .....	223
Klinischer Ablauf .....	223
Apparative Diagnostik .....	224
Zur Behandlung in der Akutphase .....	225
Funktionelle Prognose nach Apoplex .....	227
Schlaganfallrehabilitation .....	227
Diagnostik der Schlaganfallfolgen .....	232
Schädigungsfolgen nach Apoplex im einzelnen .....	233
Ablauf der Rehabilitation .....	254
<b>8. Geriatrische Krankheitsbilder und Syndrome .....</b>	268
Stürze, Gleichgewichts- und Gehstörungen .....	268
Einführung .....	268
Assessment .....	270
Interventionen .....	278
Rehabilitation von Frakturen .....	281
Einführung .....	281
Assessment .....	291
Rehabilitative Interventionen .....	297
Rehabilitation von Arthrosen .....	303
Einführung .....	303
Assessment .....	307
Interventionen .....	314
Rehabilitation der chronischen arteriellen Verschlußkrankheit und der gefäßbedingten Amputationen .....	320
Einführung .....	320
Assessment .....	322
Interventionen .....	329
Rehabilitation des Parkinson-Syndroms .....	339
Einführung .....	339
Assessment .....	342
Interventionen .....	349
Rehabilitation bei Sehstörungen .....	362
Einführung .....	362
Assessment .....	364
Interventionen .....	367
Rehabilitation bei Hörstörungen .....	372
Einführung .....	372
Assessment .....	374
Interventionen .....	376
Rehabilitation bei urologischen Problemen .....	379

## Inhaltsverzeichnis

Urininkontinenz .....	379
Akutes Nierenversagen .....	387
Benigne Prostatahyperplasie .....	391
Prostata-Karzinom .....	395
Harnwegsinfekte .....	400
<b>9. Rehabilitatives Handeln .....</b>	<b>404</b>
Essen und Trinken .....	404
Einführung .....	404
Assessment .....	405
Interventionen .....	406
Anziehen und Ausziehen .....	407
Einführung .....	407
Assessment .....	408
Interventionen .....	410
Körperhygiene .....	413
Einführung .....	413
Assessment .....	414
Interventionen .....	415
Verwahrlosung .....	417
Einführung .....	417
Assessment .....	418
Interventionen .....	419
Einschränkung der Mobilität .....	420
Einführung .....	420
Assessment .....	422
Interventionen .....	425
Gebrauch medizinischer Hilfsmittel .....	437
Einführung .....	437
Assessment .....	438
Interventionen – Einsatz einzelner Hilfsmittel .....	440
Medikation .....	446
Einführung .....	446
Assessment .....	447
Interventionen .....	449
Schmerz .....	452
Einführung .....	452
Assessment .....	453
Interventionen .....	455
Kontrakturen .....	460
Einführung .....	460
Assessment .....	461
Interventionen .....	465
Venenerkrankungen und Ulcus cruris .....	468
Einführung .....	468
Assessment .....	469
Interventionen .....	470

## Inhaltsverzeichnis ▶

Demenz .....	471
Einführung .....	471
Assessment .....	472
Interventionen .....	473
Probleme der Sicherheit .....	477
Einführung .....	477
Assessment .....	478
Interventionen .....	478
Kommunikationsstörungen .....	480
Einführung .....	480
Assessment .....	482
Interventionen .....	485
Harninkontinenz .....	486
Einführung .....	486
Assessment .....	487
Interventionen .....	490
Stuhlinkontinenz .....	491
Einführung .....	491
Assessment .....	492
Interventionen .....	494
Vereinsamung .....	495
Einführung .....	495
Assessment .....	496
Interventionen .....	497
Probleme der Pflegebeziehung .....	498
Einführung .....	498
Assessment .....	499
Interventionen .....	501
<b>10. Organisation und Ablauf stationärer geriatrischer Rehabilitation .....</b>	<b>503</b>
Einführung .....	503
Strukturelemente der stationären Akutmedizin als Hintergrund ..	504
Konfliktfelder zwischen ärztlichem und pflegerischem Bereich ..	505
Strukturelle Besonderheiten der geriatrischen Rehabilitation ....	506
Kontinuierliche Kommunikation als Kernelement des Therapeutischen Teams .....	506
Thesen zu einer eigenständig strukturierten Geriatrie .....	508
Ablauf geriatrischer Rehabilitation .....	510
Zusammenarbeit mit ambulanten Stellen .....	519
<b>11. Dokumentation .....</b>	<b>521</b>
Einführung .....	521
Aufgaben und Ziele der Dokumentation .....	521
Analyse akutmedizinischer Arztbriefe .....	522
Eigenständigkeit geriatrischer Dokumentation .....	524

## **Inhaltsverzeichnis**

Dokumentation pflegerischer Arbeit .....	525
Dokumentation anderer Berufsgruppen .....	533
Koordination der Dokumentation .....	533
<b>12. Evaluation des Rehabilitationsverlaufes .....</b>	<b>537</b>
Einführung .....	537
Erfolgsmessung und ihre Probleme .....	537
Untersuchung von motorisch-funktionellem Rehabilitationserfolg mit dem „Up-and-go-Test“ .....	539
Untersuchung vom motorisch-funktionellem Rehabilitationserfolg mit der Esslinger Transfer-Skala .....	540
Rehabilitationserfolg außerhalb der Lokomotion .....	541
<b>Literatur .....</b>	<b>543</b>
<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>547</b>