

1.1

Inhaltsverzeichnis

1	Verzeichnisse
1.1	Inhaltsverzeichnis
1.2	Herausgeber- und Autorenverzeichnis
1.3	Stichwortverzeichnis
2	Aktuelle Trends und Entwicklungen
3	Der alternde Mensch und sein Umfeld
3.1	Grundlagen
3.1.1	Biologie des Alterns K.-G. Collatz
3.1.2	Bedingungen der Langlebigkeit H. Frankel, E. Lang
3.1.3	Altern und Seneszenz*
3.1.4	Adaptation*
3.1.5	Demographie*
3.1.6	Epidemiologie*
3.1.7	Altersvorbereitung*
3.2	Körperfunktionen
3.2.1	<i>Mentale Funktionen</i>
3.2.1.1	Bewusstsein*
3.2.1.2	Intelligenz und Problemlösung*
3.2.1.3	Antrieb und Motivation*
3.2.1.4	Schlaf*
3.2.1.5	Aufmerksamkeit*
3.2.1.6	Gedächtnis*
3.2.1.7	Emotionalität*
3.2.1.8	Kognitive Prozesse*

* folgt als Ergänzungslieferung

- 3.2.2 *Sinnesfunktionen*
- 3.2.2.1 Sehen*
- 3.2.2.2 Hören*
- 3.2.2.3 Balance*
- 3.2.2.4 Riechen und Schmecken*
- 3.2.2.5 Propriozeption und Koordination*
- 3.2.2.6 Temperatur und Berührungsempfinden*
- 3.2.2.7 Schmerzempfinden*
- 3.2.3 *Aktivität und Partizipation*
- 3.2.3.1 Kauen
H.J. Schindler, J.C. Türp
- 3.2.3.2 Schlucken*
- 3.2.3.3 Stimme und Sprache*
- 3.2.3.4 Kommunikation*
- 3.2.3.5 Mobilität*
- 3.2.3.6 Vitalität und Fitness*
- 3.2.3.7 Sexualität*
- 3.2.3.8 Trainingseffekte auf altersbedingte kardiovaskuläre und muskuläre
Veränderungen
M. Huonker
- 3.2.3.9 Bildung*
- 3.3 Umfeld**
- 3.3.1 *Ethik*
- 3.3.1.1 Ageism: Behinderung der Altersmedizin durch Vorurteile
F.J. Illhardt
- 3.3.1.2 Aussichtslosigkeit einer Behandlung und Behandlungsbegrenzung:
Die Futility-Diskussion
F.J. Illhardt
- 3.3.2 *Ökonomie*
- 3.3.2.1 Ökonomie*
- 3.3.3 *Unterstützung und Beziehung*
- 3.3.3.1 Soziale Arbeit*
- 3.3.3.2 Seniorenbüro und Beratungsstellen*
- 3.3.3.3 Seniorenrat*
- 3.3.3.4 Begegnungen*
- 3.3.3.5 Das Ehrenamt
J. Berkefeld
- 3.3.3.6 Betreuende Angehörige*
- 3.3.4 *Dienste*
- 3.3.4.1 Pflegenetz und Brückenpflege*
- 3.3.4.2 Ambulante Hilfen*

* folgt als Ergänzungslieferung

- 3.3.5 *Produkte und Technologien*
- 3.3.5.1 Telemedizinische Services bei der Diagnostik, Therapie und postinstitutionellen Betreuung älterer und alter Menschen
M.T.J. Mohr, M. Nerlich

4 Geriatrietypische Diagnostik

- 4.1 **Geriatrischer Patient***
- 4.2 **Geriatrische Untersuchung***
- 4.3 **Labordiagnostik und Geriatrie**
A. Lapin
- 4.4 **Geriatrisches Assessment**
 - 4.4.1 Geriatrisches Basisassessment*
 - 4.4.2 Ergänzende geriatrische Assessmentverfahren*
 - 4.4.3 Assessment-Netzwerk*
 - 4.4.3.1 Ergotherapeutisches Assessment
S. Voigt-Radloff
 - 4.4.3.2 Physiotherapeutisches Assessment*
 - 4.4.3.3 Logopädisches Assessment*
 - 4.4.3.4 Soziales Assessment*
 - 4.4.3.5 Gerontostomatologisches Assessment*
 - 4.4.3.6 Ethisches Assessment*

5 Multimorbidität und Versorgung

- 5.1 **Geriatrietypische Multimorbidität***
- 5.2 **Geriatrische Syndrome***
- 5.3 **Behinderungen***
- 5.4 **Versorgungsformen und Entlassprobleme**
C. Lucke, M. Lucke
- 5.5 **Ambulante Versorgung**
 - 5.5.1 Präventive Geriatrie*
 - 5.5.2 Hausärztliche Versorgung*
 - 5.5.3 Ambulante geriatrische Rehabilitation*

* folgt als Ergänzungslieferung

- 5.5.4 **Mobile Rehabilitation**
M. Schmidt-Ohlemann
- 5.5.5 **Sturzprävention und Sturzfolgenbehandlung**
C. Becker, U. Lindemann, U. Rissmann
- 5.5.6 **Mobility-Klinik***
- 5.5.7 **Memory-Ambulanz***
- 5.5.8 **Inkontinenz-Ambulanz***
- 5.5.9 **Ambulante Hilfen***
- 5.6 Stationäre Versorgung**
- 5.6.1 **Akut-Geriatrie***
- 5.6.2 **Geriatrische Notfallmedizin**
P. Sefrin
- 5.6.3 **Geriatrische Intensivmedizin***
- 5.6.4 **Stationäre Geriatrische Rehabilitation***
- 5.6.5 **Palliativmedizin**
Ch. Ostgathe, F. Nauck, E. Klaschik
- 5.6.6 **Palliativmedizin – medizinethische Perspektive**
F.J. Illhardt
- 5.6.7 **Pflegeformen***
- 5.6.8 **Hospiz***
- 5.7 Heil- und Hilfsmittel**
- 5.7.1 **Heilmittelversorgung älterer Patienten in Deutschland***
- 5.7.2 **Österreich***
- 5.7.3 **Schweiz***
- 5.8 Rechtliche Aspekte**
- 5.8.1 **Aktuelle rechtliche Aspekte bei der Verordnung von Hilfs- und Pflegemitteln**
A. Philipp
- 5.8.2 **Patientenverfügung***
- 5.8.3 **Sterbehilfe***

6 Spezielle Therapie

- 6.1 Gerontopharmakologie**
- 6.1.1 **Grundlagen der Pharmakotherapie im Alter**
K. Turnheim
- 6.1.2 **Arzneimittelinteraktionen***
- 6.1.3 **Pharmakogenomik***

* folgt als Ergänzungslieferung

- 6.1.4 Schmerztherapie*
- 6.1.5 Rationaler Umgang mit Arzneimitteln*
- 6.1.6 Arzneimittelversorgung älterer Patienten*
- 6.2 Infektionen**
- 6.2.1 Infektiöse Erkrankungen*
- 6.2.2 Impfungen*
- 6.2.3 Reisemedizin*
- 6.2.4 Chronische Wundinfektionen*
- 6.3 Mikrotherapie***
- 6.4 Roboter und Manipulatoren***

7 Funktionsstörungen und Krankheitsbilder

- 7.1 Zentrales Nervensystem**
- 7.1.1 Riech- und Schmeckstörungen*
- 7.1.2 Hörstörungen*
- 7.1.3 Gedächtnisstörungen*
- 7.1.4 Aufmerksamkeitsstörungen*
- 7.1.5 Kognitive Neurologie und Demenzerkrankungen
K. Schmidtke
- 7.1.6 Intelligenzstörungen*
- 7.1.7 Balancestörungen*
- 7.1.8 Depressionen*
- 7.1.9 Schlaganfall*
- 7.1.10 Schlafstörungen*
- 7.1.11 Affektstörungen*
- 7.1.12 Delir
W. Weinrebe
- 7.1.13 Schwindel*
- 7.1.14 Psychogerontologie*
- 7.2 Kardio-pulmonales System**
- 7.2.1 Das alternde Herz
G. Isenberg, U. Klöckner
- 7.2.2 Herzkrankheiten und Hypertonie*
- 7.2.3 Die alternde Lunge*
- 7.2.4 Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung*
- 7.2.5 Pulmonale Hypertonien*

* folgt als Ergänzungslieferung

7.3 Gefäßkrankungen

7.3.1 Erkrankungen der Arterien und Venen*

7.3.2 Chronische Ulzera*

7.3.3 Thrombose und Embolie*

7.4 Stoffwechsel, Hormon- und Immunsystem

7.4.1 Diabetes mellitus

P. Weber

7.4.2 Hormonsystem*

7.4.3 Immunsystem*

7.5 Hämatologie und Onkologie

7.5.1 Der alte Tumorpatient

G. Kolb, C. Bokemeyer

7.5.2 Tumorbiologische Besonderheiten

U. Wedding, J.H. Clement, K. Höffken

7.5.3 Die Behandlungssituation des alten Tumorpatienten: Basisdaten und Epidemiologie

G.F. Kolb

7.5.4 Zytostatische Therapie, Wachstumsfaktoren und supportive Maßnahmen

F. Honecker, C. Bokemeyer, G.F. Kolb

7.5.5 Strahlentherapie im Alter

S.M. Liesenfeld, T.G. Wendt

7.5.6 Myodysplastische Syndrome und akute myeloische Leukämien

U. Wedding, H.-J. Fricke, K. Höffken

7.5.7 Indolente Non-Hodgkin-Lymphome, Multiples Myelom und monoklonale Gammopathie unklarer Signifikanz

E. Späth-Schwalbe

7.5.8 Aggressive Non-Hodgkin-Lymphome

E. Späth-Schwalbe

7.5.9 Bronchialkarzinom

U. Wedding, C.-P. Schneider, K. Höffken

7.5.10 Mamma-Karzinom*

7.5.11 Prostatakarzinom*

7.5.12 Kolorektale Karzinome bei älteren Patienten

F. Honecker, C. Bokemeyer, C.-H. Köhne

7.5.13 Psychoonkologie*

7.5.14 Ethische und sozioökonomische Aspekte der Altersonkologie

J.G. Meran, U. Wedding

7.6 Andrologie

7.6.1 Hormonale Veränderungen beim alternden Mann

U. Wetterauer

* folgt als Ergänzungslieferung

- 7.6.2 Benigne Prostatahyperplasie*
- 7.6.3 Störungen der Sexualität*
- 7.7 Gynäkologie**
- 7.7.1 Störungen der Sexualität*
- 7.7.2 Hormonale Veränderungen bei der alternden Frau*
- 7.8 Verdauungssystem**
- 7.8.1 Ernährungsempfehlungen*
- 7.8.2 Schluckstörungen*
- 7.8.3 Mangelernährung
A.H. Leischker, G.F. Kolb
- 7.8.4 Chronische Obstipation*
- 7.8.5 Kontinenzprobleme*
- 7.9 Niere und Urogenitalsystem**
- 7.9.1 Die alternde Niere*
- 7.9.2 Nierenerkrankungen*
- 7.9.3 Kontinenzprobleme*
- 7.10 Muskuloskelettales und Bewegungssystem**
- 7.10.1 Koordinationsstörungen*
- 7.10.2 Osteoporose*
- 7.10.3 Proximale Femurfraktur
D. Langner, Ch. Lucke
- 7.10.4 Rheumatische Erkrankungen*
- 7.11 Haut**
- 7.11.1 Richtlinien zur effizienten Dekubitusprophylaxe und Dekubitustherapie bei Betagten
W.O. Seiler
- 7.11.2 Hauterkrankungen*
- 7.12 Mund- und Sinnesorgane**
- 7.12.1 Gerontostomatologie*
- 7.12.2 Sehstörungen*
- 7.12.3 Hörstörungen*
- 7.12.4 Gleichgewichtsstörungen*
- 7.13. Alterschirurgie**
- 7.13.1 Ästhetische Chirurgie*
- 7.13.2 Unfallchirurgie*
- 7.13.3 Kardiovaskuläre Chirurgie*
- 7.13.4 Orthopädische Chirurgie*
- 7.13.5 Tumorchirurgie*

* folgt als Ergänzungslieferung

7.13.6 Chirurgische Wundbehandlung*

7.13.7 Transplantationschirurgie*

8 Finanzierung und Versorgungsstandards

8.1 Finanzierung der geriatrischen Versorgung

8.1.1 Deutsches Fallpauschalen System (G-DRG)*

8.1.2 Risikomanagement in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen
D. Göbel

8.1.3 Senioren als Selbstzahler*

8.1.4 Sozialversicherungssysteme*

8.1.5 Pflegeversicherung*

8.1.6 IGEL-Leistungen*

8.1.7 Gesundheitsökonomische Implikationen*

8.2 Qualitätsmanagement und Standards

8.2.1 Geriatrische Kompetenz*

8.2.2 Einfluss der evidenz-basierten Medizin in der Altersmedizin
U. Thiem, L. Pientka

8.2.3 Aus-, Fort- und Weiterbildung in Geriatrie*

8.2.4 Disease Management*

8.2.5 Integrierte Versorgung*

8.2.6 Maßnahmen der Qualitätsoptimierung*

8.2.6.1 Qualitätssicherung in der Altenpflege*

8.2.7 Netzwerke in der Geriatrie*

8.2.8 Rolle der Leitlinien*

* folgt als Ergänzungslieferung