

Stichwortverzeichnis

A

A-Beta-Protein 88
Abgrenzung, andere Störungen 28 ff
Ablagerung, fibrilläre 82
Acetylcholin 78, 86, 157
Adenin 53
ADL s. Aktivitäten des täglichen Lebens
Adynamie 117
Aggression 30, 124 f
Agitiertheit 122
Agnosie 114
Agraphie 116
Akalkulie 116
Aktionspotenzial 77
Aktivitäten des täglichen Lebens 117 f
Akustisch evozierte Potenziale (AEP) 143
Alexie 116
Alkohol 31, 187 f
Allel 23, 53
Alpha2-Makroglobulin 90
Altern, normales, Gehirn 79
Altersgipfel 22
Altersstruktur, Verschiebung 18 f
Altersvergesslichkeit
– durchschnittliche 100 f
– gutartige 44, 98
Altzeitgedächtnis 96
Aluminium 60
Alzheimer-Demenz 14 ff
– und Altersvergesslichkeit, Unterschiede 101
– andere Bezeichnungen 16 f
– Auftreten 21 ff
– Ausschluss 146
– beteiligte Chromosomen und Gene 55
– und Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 49
– und Delir, Unterschiede 32
– und Demenz mit Lewy-Körperchen, Unterschiede 41
– und Demenzsyndrom der Depression, Unterschiede 45 f
– Erst- und Folgebeschwerden 103
– familiäre 51 f, 68 f
– und frontotemporale Demenz, Unterschiede 42
– Kriterien einer amerikanischen Arbeitsgruppe 154
– und Normaldruck-Hydrozephalus, Unterschiede 47 f
– Oberbegriffe 17

– und Pick-Krankheit, Unterschiede 44
– Sprachstörungen 113
– Stadieneinteilung 184 ff
– Test- und Beurteilungsverfahren 139
– und vaskuläre Demenz, Unterschiede 40
– Verdacht 95
– Verlauf 183
Alzheimer-Gesellschaften 194 ff
Alzheimer-Neurofibrillen 15
Alzheimer-Plaques 15
Amnesie, retrograde und anterograde 98, 107
Amyloidablagerungen 55, 87 ff
Amyloid-Beta-Protein, Liquoruntersuchung 151
Amyloidfibrillen 82
Amyloidose 87
Amyloidvorläuferprotein 55, 151
Amyloidvorläuferprotein-Gene, genetische Untersuchung 25
Anamnese 132 f
Angehörige 133 f
– Erkrankungsrisiko 69
– sachliche Information 16
Angst 122
Ankleide-Apraxie 115
Anomie 111
Anticholinergika, Nebenwirkungen 172
Antidementivum 159
Antidepressiva 168, 172
Antirheumatika, nichtsteroidale 157
Antriebslosigkeit 183
Antriebsmangel 36
Antriebsstörung 117
Apathie 117, 183
Aphasie 93, 112 f
ApoE-Allele, Häufigkeitsverteilung 58
Apolipoprotein 56 f, 88
Apolipoproteinausstattung 23, 70 f
Apraxie 115, 118
Arterienverkalkung 36
Atrophie 80
Aufklärung 94 f
Aufmerksamkeitsstörung 30, 117
Aufrechterhalten der Fassade 121
Augenbewegungen, Beeinträchtigung 129
Austrocknung 187
Autoimmunantikörper, Lebensalter 61

Autoimmunprozess 60 f
Axon 84
Azetylcholin 92
B
Barbiturate 168
Beckenbodengymnastik 128
Begleitbeschwerden, Linderung 155
Behandlung, medikamentöse, Grundlagen 156 f
Behandlungsansätze, cholinerge 157
Behandlungsmöglichkeiten, medikamentöse 155 f
Belastung, psychosoziale 66
Benennen, Störungen 111
Benzodiazepinagonisten 164
Benzodiazepine 167, 170 ff
Beruhigungsmittel 167
Beschäftigungstherapie 175 f
Beta-Amyloid-Plaques, PET 149
Beurteilungsverfahren 139
Bevölkerung, Einwohnerzahl und Altersverteilung 21
Bewegungsstörungen 115
Bewusstseinsinhalte 29
Bewusstseinsniveau 29
Bewusstseinsstörung 29
Bezugspersonen 133 f
Bildungsniveau 68
Binswanger-Krankheit 38
Blasenstörungen 127 f
Blutfette 24
Blutuntersuchungen 149 f
Boxer-Demenz 64
Broca-Aphasie 113
Brustkorb, Röntgenaufnahme 152
Bündel, neurofibrilläres 15, 82

C

Cholesterin 165
Cholin-Acetyltransferase (CAT) 86, 157
Cholinesterase-Hemmer, Nebenwirkungen 158 f, 170
Chorea Huntington 32, 51
Chromosomen 52 f
Computertomographie (CT) 144 f
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 33, 48 f
Cytosin 53

D

Darmentleerungsstörungen 127 f
Degeneration
– frontotemporale 92



- granulovaskuläre 82 f
- Dehydratation 187
- Dekubitus 131
- Delir (s. auch Verwirrheitszustand) 30 f
- Demenz
 - Aktivität 155
 - vom Alzheimer-Typ (DAT) 14
 - bei Angehörigen 62
 - Definition 12
 - Diagnosesicherheit 153
 - Einteilung 13
 - Feststellung, Angehörige 133
 - frontotemporale 32, 42 f
 - Frühwarnzeichen 102 f
 - gemischte 49 f
 - geschlechtliche Verteilung 23
 - Kennzeichen 12
 - kortikale und subkortikale, Unterscheidungsmerkmale 36 f
 - mit Lewy-Körperchen 32, 40 f, 92
 - präsenile vom Alzheimer-Typ (PSDAT) 14
 - primär degenerative 31 f
 - primäre 31 f
 - rückbildungsfähige, Ursachen 35
 - sekundäre 33 f
 - senile vom Alzheimer-Typ (SDAT) 14
 - subkortikale 36
 - vaskuläre 91
 - verschlimmernde Medikamente 188
 - Verschlimmerung 186
 - wichtigste Formen 32
 - zunehmende Häufigkeit, Alter 22
- Demenzformen
 - Behandlungsbesonderheiten 173
 - und Mischformen 37
- Demenzsyndrom der Depression 44 f, 122
- Dendrit 84
- Denkvermögen, Störungen 108 f
- Depression 44 f, 122 f
 - ausgeprägte 122
 - begleitende, Medikamente 168
- Desinteresse 102
- Desorientierung 109
- Desoxyribonukleinsäure (DNS) 52
- Diabetes mellitus 64
- Diagnose, unsichere, Gedächtnissprechstunde 152
- Diagnosesicherheit 153 f
- Diagnostisches und Statistisches Manual (DSM) 13
- Dialyse 60
- Diazepam, wirksame Dosis 170
- Ding-Sprache 102
- Doppelblindstudie, randomisierte, plazebokontrollierte 166

- Doppelhelix 53
- Down-Syndrom 55, 88
- Drang-Inkontinenz 127
- Druckgeschwür s. Dekubitus
- Durchblutung, verminderte 37
- Durchblutungsstörung 61

E

- Echolalie 112
- Einzelphotonen-Emissions-Computedertomographie (SPECT) 147 f
- Elektroenzephalogramm (EEG) 141
- Elektrokardiogramm (EKG) 152
- Elektrolytstörung 35
- Emolase, neuronenspezifische (NSE) 151
- Entzündungen 186
- Enzephalopathie, subkortikale arteriosklerotische (SAE) 38
- Enzyme 86
- Epilepsie, Medikamente 169
- Erbanlagen 52
- Erbkrankheiten 51
- Erfolge, sensorielle 181 f
- Ergotherapie 175 f
- Erinnerungslücke 31, 97 f
- Erinnerungstherapie 179 f
- Erkrankung, Aufklärung 94 f
- Erkrankungsalter 24
- Erkrankungsrisiko 20, 67
- Erkrankungswahrscheinlichkeit, familiäre Alzheimer-Demenz 70
- Erregungszustände, Medikamente 167
- Erstbeschwerden 104
- Erweckbarkeit 29
- Ethikkommission 167
- Evozierte Potenziale 143 f
- Exsikkose 187
- Extrapyramidale Störung 129

F

- Facharzt 134
- Folsäure 150
- Forschung 164 f
- Fragebögen 137
- Frauen 23 f
- Freie Radikale 165
- Frequenzanalysen 141
- Frontallappen-Demenz (FLD) 42
- Frontotemporale Demenz vom Nicht-Alzheimer-Typ 42
- Früherkennung 24
- Frühwarnzeichen 102 f

G

- Gamma-Aminobuttersäure (GABA) 78, 86
- Gangstörung 47, 129

- Gedächtnis 96 f
- Gedächtnissprechstunde 135, 152, 198 ff
- Gedächtnisstörung (s. auch Amnesie) 96 ff
 - Fehlentscheidungen 106
- Gedächtnistraining 176 f
- Gefäß Erkrankungen, Apolipoproteine 56
- Gefühlsleben 126
- Gehirn
 - Aufbau 72 f
 - Aufgabengebiete 74
 - Durchblutungsstörungen 36
 - feingewebliche Veränderungen 83
 - gestörte Versorgung 186
 - Reservekapazität 68
 - Spezialisierungen 73
- Gehirnentzündung 59
- Gehirn-Loggen 176
- Gene 52
- Gereiztheit 122
- Geschicklichkeit, nachlassende 117
- Geschlechtervergleich 23 f
- Geschmacksstörung 129
- Giftige Substanz, Demenzverschlimmerung 189
- Gingko-biloba-Extrakte 160 f
- Glutamat 78, 86 f, 159
- Graphästhesie 129
- Graue Substanz 73
- Greifreflex 128 f
- Großhirn 74
- Guanin 53

H

- Hachinski-Skala 39
- Halluzination 41, 92, 123
- Handlungsstörungen 115
- Häufigkeit 17, 22
- Hausarzt 134
- Heilungsaussichten 155 f
- Heim, Schlafstörungen 120
- Herpesviren 58 f
- Herzinfarkt 64
- Heterogenie, genetische 56
- Hilflosigkeit 104
- Hinterkopflappen 74
- Hippocampus 80
 - Atrophie, MRT 147
- Hirnblutung 91
- Hirndurchblutung, Messungen 151 f
- Hirngefäßveränderungen 49, 79
- Hirnininfarkt s. Schlaganfall
- Hirnleistungsstörung 28 f
- Hirnleistungstraining 176 f
- Hirnveränderung
 - alzheimertypische 49

Hirnveränderung
– und Leistungsstörungen 28
– vaskuläre, Risikofaktoren 92
Hirnversagen, zunehmendes 14
HMPAO-SPECT s. Einzelphotonen-
Emissions-Computertomogra-
phie (SPECT)
HOPS s. Psychosyndrom, hirnor-
ganisches
Hormonstörung 35
Hydrozephalus 47
Hygiene, mangelhafte 108
Hyperphosphorylierung 82

I

Impfung 163
Impotenz 119
Infarkt, strategischer 92
Informationsmöglichkeiten, Adres-
sen 194 ff
Informationsübertragung, Störun-
gen 85 f
Inkontinenz 127
– Medikamente 128, 169
– Normaldruck-Hydrozephalus 47
Innenohr, Gleichgewichtsorgan 76
Interessenlosigkeit 121
Interleukine 61
Internationale Klassifikation von
Krankheiten (ICD) 12
Inzidenz 20
Ionen 76 f
Ischämie-Skala 39

K

Kalziumantagonisten 156 f
Kleidung, unpassende 106
Klüver-Bucy-Syndrom 130
Konfabulationen 110
Kopfverletzung 64
Körperbewusstsein, Störung 114
Körperpflege, mangelhafte 108
Krampfanfall 130, 169
Krankengymnastik 175
Krankenhaus, Gedächtnissprech-
stunde 135
Krankheit, Häufigkeit 20
Krankheitsbeginn 183
Krankheitserreger 58 f
Krankheitsverlauf, üblicher 182 ff
Krankheitszeichen 17
– medikamentöse Verstärkung 172
– Verleugnung 105
– weiterer Verlauf 183
Kurzzeitgedächtnis 96

L

Langzeitgedächtnis 97
Lebensalter, hohes 22

Lebenserwartung 79 f, 189
Lecithin 157 f
Leiden, Information 95
Leistungsfähigkeit
– geistige 38, 100
– herabgesetzte 126
Leitungsbahnen, cholinerge 85
Lesestörungen 116
Lewy-Körperchen 40
Lippenbläschen s. Herpesviren
Lösungsmittel 60
Lumbalpunktion (LP) 150 f
Lymphom 64

M

Magnetresonanztomographie
(MRS) 146
Magnetresonanztomographie
(MRT) 145 ff
Mangelernährung 187
Männer, Erkrankungsrisiko 23
MAO-B-Hemmer 161 f
Maus, transgene 90
Medikamente 155 f
– anticholinerge, Haupt- oder
Nebenwirkung 171
– begleitende Störungen 167 f
– Inkontinenz 128
– Nebenwirkungen 170 ff
– neue, Studienteilnahme 165 f
– als Schutzfaktoren 67
– verschlimmernde 188
– als Verursacher 30
Medikamentenwechselwirkungen
170
Memantin 159 f
Memory-Klinik 152 f, 177, 198 ff
Merkfähigkeit, nachlassende 98
Milieuthherapie 174 ff
Mini-Mental-Status-Test (MMST)
62 f, 137, 140, 162
Misstrauen 124 f
Monoamino-Oxidase (MAO) 161
Multi-Infarkt-Demenz (MID) 36,
39, 91 f
Multi-Morbidität 50
Musik 175
Muskelzittern 129
Muskelzuckung, unregelmäßige s.
Myoklonie
Muskulatur, Reflexe 130
Mutation 53
Myoklonie 130

N

Nachtruhe, gestörte 119 f
Nerven, periphere 73
Nervensystem 61, 72 ff
Nervenwachstumsfaktor (NGF) 158

Nervenwasser 151
Nervenzellen
– Absterben 80
– Ausfall 81
– Funktion 73 f, 76 f
– funktionierende, plötzliche
Verringerung 187
– Veränderungen 82 f
– Verbindungen 77 f
Nervenzellmembran, Apolipopro-
teine 56
Neuerkrankungen 20
Neurodegeneration, geistige
Leistungsfähigkeit 79
Neuroleptika 42, 168, 172
Neuropeptide 86
Neuzeitgedächtnis 96
Nikotin 65
Nootropika 160, 172
Normaldruck-Hydrozephalus 47 f

O

Orientierung 30, 110
Orientierungsqualitäten 109
Orientierungsstörungen 109 f
Östrogene 24, 68

P

P-300-Potenzial 143 f
Palpomentalreflex 128
Paraphasie 112
Parietallappen s. Scheitellappen
Parkinson-Krankheit 32, 63
Passivität 125 f
Perseverationen 112
Persönlichkeit 66
Persönlichkeitsmerkmale 121
Persönlichkeitsveränderungen
36, 120 f
Phosphatidylcholin 157
Phosphatidylserin 158
Phospho-Tau 82
Pick-Krankheit 32, 43 f
Plaqueeablagerungen, Apolipopro-
teine 57
Plaques 15, 88 f
Plazebo 166
POS s. Psychoorganisches Syn-
drom
Positronen-Emissions-Tomogra-
phie (PET) 148 f
Präsenilin 55
Präsenilinvorläuferprotein-Gene,
genetische Untersuchung 25
Prävalenz 20
Primitivreflexe 128
Prione 48
Prionose 48
Prosopagnosie 114

Proteinasen 90
 Pseudodemenz 35
 Pseudowörter 112
 Psychosyndrom, hirnorganisches 28
 Psychotherapie 173 f
 Punktmutation 53

R

Rastlosigkeit 122
 Rauchen 65 f
 Reagan, Ronald 26 f
 Realitätsorientierungstherapie (ROT) 178 f
 Rechenstörungen 116
 Reizbarkeit 36
 REM-Phasen 142
 Rhythmus 175
 Riechstörung 129
 Rigor 129
 Rinde, entorhinale 80
 Risikofaktoren 62
 Rückzug, emotionaler 125 f

S

Sauerstoffradikale, freie 165
 Sauerstoffüberdruck-Therapie 182
 Schädel-Hirn-Trauma 64 f
 Scheinmedikament s. Plazebo
 Scheitellappen 74
 Schilddrüsenunterfunktion 63 f
 Schlafapnoe-Syndrom 119
 Schlaf-EEG 141 f
 Schläfenlappen, medialer, Mindestdicke 146 f
 Schlafmittel 169
 Schläfrigkeit 31
 Schlafstörungen 119 f, 169
 Schlaganfall 36, 113, 168
 Schnauzreflex 129
 Schreibstörungen 116
 Schulbildung, geringe 62
 Schutzfaktoren 67
 Sehzentrum 75
 Selbsteinschätzung 109
 Selbsthilfegruppen 201 f
 Serotonin 86
 Sexualität, gesteigerte 117
 Sexualverhalten 119
 Sinnestäuschungen 123 f
 Sinneswahrnehmung 74
 Small-Vessel-Disease-Demenz (SVDD) 38
 Sofortgedächtnis 96
 Somnolenz s. Schläfrigkeit

Sonnenuntergangs-Syndrom 120
 Sozialanamnese 135 f
 Sozialtherapie 174 f
 Soziotherapie 174 f
 SPECT s. Einzelphotonen-Emissions-Computertomographie (SPECT)
 Sprachproduktion 92 f
 Sprachstörung 111 ff
 Sprachzentrum 75
 Statine 165
 Sterblichkeit 189 f
 Stereognosie 129
 Stereotypie 119
 Stirnlappen 74
 Stoffwechselstörung 61
 Störungen, begleitende, Medikamente 167 f
 Stress 66
 Stressinkontinenz 127 f
 Studie, Ethikkommission 167
 Studienteilnahme 165
 Sturzgefahr 172
 Synapsen 78, 84

T

T-588 164
 Tagesereignisse, Vergesslichkeit 106
 Tau-Protein 57, 82, 151
 Test- und Beurteilungsverfahren 137, 139
 Thymin 53
 Tiermodelle 90
 Tierversuch 165
 Todesursache, häufigste 189
 Transmitter 77 f
 – chemische, Störungen 61
 – gestörte 87
 Trisomie 21 (s. auch Down-Syndrom) 55

U

Überlaufblase 128
 Überträgerstoffe s. Transmitter
 Uhrenzeichentest 138 f
 Umwelt, gestörter Kontakt 186 f
 Umweltgifte 60
 Unruhe 31
 Unruhezustände, Medikamente 167
 Untergewicht 130
 Untersuchungen 132 ff
 Unverbindlichkeit 120 f
 Urteilsvermögen, Störungen 108 f

V

Validierungstherapie 180
 Ventrikel 80
 Verdachtsdiagnose 95, 134, 153
 Vererbung 51 f
 Vergiftung 35, 60
 Verhaltensstörung 43, 117 ff
 Verknennung, illusionäre 123
 Verleugnung, Gründe 105
 Vermeidungsverhalten, Gedächtnistraining 177
 Versandung 121
 Verschlechterung, Verzögerung 155
 Verschlechterungsskala, globale 184 ff
 Verwirrtheitszustand (s. auch Delir) 30 f
 Vigilität s. Wachheit, Verminderung
 Viren 58 f
 Visuell evozierte Potenziale (VEP) 143
 Vitamin
 – B12 150
 – E 162
 Vitaminmangelzustand 35

W

Wachheit 29, 31
 Wahnvorstellungen 123 ff
 Wasserkopf s. Hydrozephalus
 Wehner, Herbert 26
 Weiße Substanz 73
 Wernicke-Aphasie 113
 Wochenereignisse, Vergesslichkeit 106
 Wortfindungsstörung 102

Z

Zahlen-Verbindungs-Test (ZVT) 137 f
 Zeitperspektive, Verlust 110
 Zentralnervensystem (ZNS) 72
 Zink 60, 164
 Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus
 Zuckerverbrauch, verminderter 148
 Zwangshandlungen 124
 Zwangsvorstellungen 123
 Zwillingsuntersuchungen 51