
Inhalt

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Grundlagen | 1 |
| 1.1 | Epidemiologie von Alkoholmißbrauch und -abhängigkeit | 1 |
| 1.2 | Bisherige Versorgungssituation und sozioökonomische Überlegungen | 8 |
| 1.3 | Rechtliche Grundlagen der Behandlung Suchtkranker | 14 |
| 1.4 | Ergebnisse der Therapieforschung | 19 |
| 2 | Diagnostik von Alkoholmißbrauch und -abhängigkeit | 31 |
| 2.1 | Aktuelle Klassifikationssysteme ICD-10 und DSM-IV | 31 |
| 2.2 | Subtypen von Alkoholabhängigkeit | 38 |
| 2.3 | Diagnostische Verfahren zur Sicherung einer Alkoholabhängigkeit | 41 |
| 2.3.1 | Screeninginstrumente | 42 |
| 2.3.2 | Standardisierte Interviews | 45 |
| 2.3.3 | Fragebogentests | 47 |
| 2.3.4 | Mehrdimensionale Untersuchungsinstrumente | 50 |
| 2.3.5 | Diagnostik des Alkoholentzugssyndroms | 51 |
| 2.4 | Klinische Alkoholismusdiagnose | 51 |
| 2.5 | Biologische Alkoholismusmarker | 54 |
| 3 | Alkoholbedingte Störungen im Bereich der inneren Medizin | 60 |
| 3.1 | Leberstörungen | 60 |
| 3.1.1 | Fettleber | 62 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 3.1.2 | Alkoholhepatitis | 63 |
| 3.1.3 | Leberzirrhose | 66 |
| 3.1.4 | Hepatische Enzephalopathie | 69 |
| 3.1.5 | Weitere alkoholbedingte Leberstörungen | 73 |
| 3.1.6 | Lebertransplantation bei Alkoholabhängigen | 75 |
| 3.2 | Pankreasstörungen | 78 |
| 3.3 | Gastrointestinale Störungen | 80 |
| 3.3.1 | Akute erosive (hämorrhagische) Gastritis | 81 |
| 3.3.2 | Mallory-Weiss-Syndrom | 82 |
| 3.3.3 | Magenkarzinom | 83 |
| 3.4 | Ösophagusvarizen | 83 |
| 3.5 | Alkohol und Darmerkrankungen | 83 |
| 3.6 | Kardiovaskuläre Störungen | 84 |
| 3.6.1 | Alkoholische Kardiomyopathie | 85 |
| 3.6.2 | Alkoholbedingte kardiale Arhythmien | 86 |
| 3.6.3 | Arterielle Hypertonie | 86 |
| 3.7 | Andere Erkrankungen | 87 |
| 4 | Neurologische Folgestörungen | 89 |
| 4.1 | Epileptische Anfälle bei Alkoholabhängigen | 89 |
| 4.2 | Alkoholische Kleinhirnatrophie | 102 |
| 4.3 | Alkoholische Polyneuropathie | 103 |
| 4.4 | Alkoholische Myopathie | 105 |
| 4.4.1 | Akute hypokaliämische Myopathie der Alkoholiker | 108 |
| 4.5 | Alkoholismus-assoziierte Bewegungsstörungen | 108 |
| 4.5.1 | Alkoholischer Tremor | 109 |
| 4.5.2 | Alkoholinduzierte extrapyramidalmotorische Störungen | 110 |
| 4.6 | Alkoholischer Lagenstagnamus und Schwindel | 111 |
| 4.7 | Augenbewegungen bei Alkoholismus | 112 |
| 4.8 | Marchiafava-Bignami-Syndrom | 112 |
| 4.9 | Zentrale pontine Myelinolyse | 113 |
| 4.10 | Tabak-Alkohol-Amblyopie | 114 |
| 4.11 | Alkoholische Myopathie | 115 |
| 4.12 | Zerebrale Gefäßschädigungen und Blutungen | 116 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 4.13 | Pachymeningosis haemorrhagica interna | 117 |
| 4.14 | Neurologische Störungen bei alkoholbedingten Hypovitaminosen | 117 |
| 4.14.1 | Vitamin-B ₁ -Mangel | 117 |
| 4.14.2 | Vitamin-B ₁₂ -Mangel | 119 |
| 4.14.3 | Folsäuremangel | 120 |
| 4.14.4 | Nikotinsäuremangel-Enzephalopathie | 123 |
| 4.14.5 | Vitaminpräparate | 124 |
| 4.15 | Alkoholbedingte Schlafstörungen | 131 |
| 4.16 | Hirnatriophien bei Alkoholabhängigen | 133 |
| 5 | Malnutrition und Elektrolytmangel | 135 |
| 5.1 | Alkoholeffekte auf fettlösliche Vitamine | 138 |
| 5.2 | Alkoholeffekte auf wasserlösliche Vitamine | 139 |
| 5.3 | Alkoholeffekte auf Elektrolyte | 140 |
| 6 | Alkoholentzug und Alkoholdelir | 143 |
| 6.1 | Alkoholentzugssyndrom | 144 |
| 6.1.1 | Clomethiazol | 147 |
| 6.1.2 | Benzodiazepine | 150 |
| 6.1.3 | Carbamazepin | 154 |
| 6.1.4 | Ergebnisse von Meta-Analysen | 159 |
| 6.1.5 | Sonstige Pharmaka | 161 |
| 6.2 | Alkoholdelir | 163 |
| 6.2.1 | Neuroleptika | 167 |
| 6.2.2 | Clonidin | 168 |
| 6.3 | Protrahiertes Alkoholentzugssyndrom | 169 |
| 7 | Alkoholpsychosen | 171 |
| 7.1 | Alkoholhalluzinose | 171 |
| 7.2 | Paranoide Störungen | 178 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 7.2.1 | Alkoholischer Eifersuchtwahn | 178 |
| 8 | Komorbide psychische Störungen | 181 |
| 8.1 | Affektive Erkrankungen | 181 |
| 8.1.1 | Tri- und tetrazyklische Antidepressiva | 189 |
| 8.1.2 | Atypische Antidepressiva | 194 |
| 8.1.3 | Monoaminoxidasehemmer (MAO-Hemmer) | 194 |
| 8.1.4 | Selektive Serotonin-Wiederaufnahmehemmer | 195 |
| 8.2 | Schizophrenie | 198 |
| 8.3 | Angststörungen | 208 |
| 8.3.1 | Buspiron | 213 |
| 9. | Alkoholintoxikation und hirnorganische Störungen | 217 |
| 9.1 | Alkoholintoxikation | 217 |
| 9.2 | Pathologischer Rausch | 220 |
| 9.3 | Wernicke-Korsakow-Syndrom | 220 |
| 9.4 | Alkoholdemenz | 226 |
| 9.5 | Hepatische Enzephalopathie | 227 |
| 10 | Pharmakogestützte Rückfallprophylaxe | 231 |
| 10.1 | Acamprosat | 233 |
| 10.1.1 | Theoretischer Hintergrund | 233 |
| 10.1.2 | Wirkungen | 234 |
| 10.1.3 | Pharmakokinetik | 234 |
| 10.1.4 | Wirksamkeit | 235 |
| 10.1.5 | Nebenwirkungsprofil | 239 |
| 10.1.6 | Interaktionen | 241 |
| 10.1.7 | Offene Fragen | 241 |
| 10.2 | Dopaminerge Pharmaka | 242 |
| 10.2.1 | Atypische Neuroleptika | 248 |
| 10.2.2 | Dopaminerge Agonisten | 248 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 10.3 | Opiat-Antagonisten (Naltrexon) | 249 |
| 10.3.1 | Wirkungen und Wirksamkeit | 251 |
| 10.3.2 | Nebenwirkungen und Kontraindikationen | 255 |
| 10.4 | Disulfiram | 255 |
| 10.4.1 | Wirkungen | 256 |
| 10.4.2 | Wirksamkeit | 256 |
| 10.4.3 | Pharmakokinetik | 258 |
| 10.4.4 | Nebenwirkungen | 258 |
| 10.4.5 | Gegenanzeigen | 258 |
| 10.4.6 | Wechselwirkungen | 259 |
| 10.5 | Kalziumkarbamid | 259 |
| 11 | Tips für Patienten | 261 |
| 12 | Literatur | 267 |
| | Sachverzeichnis | 293 |