

6. Vorlesung.

Hirnorganische Störungen.

Suchtkrankheiten.

System der organischen Störungen

Diffuse Schädigungen				Lokale Schädigungen	
Globale Syndrome		Partiale Syndrome		Generalisierte Symptome	Lokale Symptome
Akut	Kronisch	Akut	Kronisch	Epilepsie usw.	Aphasie, usw.
Delir, Dämmer-zustand	Demenz, Psychose etc.	Halluzi-nose	Amnestisches Syndrom		

Demenz und Schwachsinn

- Demenz:
 - Verlust von früher vorhandenen intellektuellen Fähigkeiten
- Schwachsinn (Oligophrenie):
 - Niedrig entwickelte intellektuelle Fähigkeiten

Atrophia cerebri



Symptome der Demenz

- Leistungsabfall
 - Intelligenz
 - Gedächtnis
- Affektivität
 - Inkontinenz
 - Depression (Manie), Aggression, Angst
 - Einengung des Interesses
- Persönlichkeit
 - Sozialer Abbau, Kritiklosigkeit
 - Antriebsmangel

Reversible Demenz

- Progressive Paralyse
- Infektionen
- Toxische Einwirkungen (Alkohol, Blei, etc.)
- Vaskuläre Erkrankungen
- Avitaminosen
- Stoffwechselstörungen, Porphyrrie
- Chronische Intoxikationen
- Malabsorptionssyndrom
- Hypoglykämie
- Hydrocephalus communicans [low pressure hydrocephalus] usw.

Alzheimersche Demenz

Hauptmerkmale

- Progressive Hirnatrophie
- Meist nach dem 70sten Lebensjahr
- Langsam fortschreitende Verblödung
- Acetylcholin- und Noradrenalin Verminderung
- Histologisch: senile Plaques, Amiloid),
Neurofibrillenveränderung,
Nervenzelluntergang, Synapsenverlust
- Vermutlich genetisch bedingt
- Frühform: Beginn um 50. Jahr

Vaskuläre (Multiinfarkt-)Demenz

- Lakunäre Demenz, verursacht von
 Kreislaufstörungen der kleinen Hirngefäße
- Symptomatik unterschiedlich nach dem Sitz der
 Störungen
- Neurologische Symptome
- Fluktuierender Ablauf
- Persönlichkeit bleibt lang erhalten
- Subjektive Beschwerden
- Depressionen

Therapie der Demenzen

- **Nootropika** (wirken symptomatisch auf den zerebralen Stoffwechsel und auf die Mikrozirkulation, Besserung in 4-8 Wochen)
 - (Piracetam, Vinpocetin, etc.)
- **Acetylcholinesterase-Hemmer:** bei milden und mittelschweren Formen der Alzheimer-Demenz, Besserung zu 25 %.
 - (Donepezil, Tacrin, Rivastigmin)
- **Progressionverlangsamung**
 - l-Deprenil (Selegiline, Jumex), Vitamin E

Triade der Entwicklung der Abhängigkeit

- Droge (Pharmakologie, Angebot, Erreichbarkeit)
- Persönlichkeit (Disposition, psychologische und psychopathologische Eigenschaften)
- Soziale Umwelt (unterschiedliche Toleranz der Umwelt)

Grundbegriffe

- Missbrauch (schädlicher Gebrauch)
- Abusus (übermäßige Mengen von Substanzen)
- Entzugssyndrome
- Abhängigkeit (Dependenz) Konsum überwertet früher höher bewertete Verhaltensweisen)

Wirkung der Drogen

- beruhigend
- anregend
- halluzinogen
- euphorisierend

Syndrome

- Akute Intoxikation
- Entzugssyndrom
- Abhängigkeitssyndrom
- Exogene Psychosen
 - (akute – chronische)

Typen des Alkoholismus (Jellinek)

- Alpha: Problemtrinker
- Beta: Gelegenheitstrinker
- Gamma: Süchtiger (Kontrollverlust, Dependenz)
- Delta: Gewohnheitstrinker (kein Kontrollverlust)
- Epsilon: episodischer Trinker (Dipsomanie)

Epidemiologie des Alkoholismus

- Ledersmann-Modell: Verbrauch von reinem Alkohol/Kopf/Jahr (Deutschland: 12,1 Liter)
- Leberzirrhose und Delirium tremens
- Anstieg des Frauen-Alkoholismus
- 50% der Straftaten

Körperliche Erkrankungen

- Gastritis
- Leberschädigung und Zirrhose
- Pankreatitis – Diabetes
- Herzmuskelerkrankungen
- Neurologische Störungen
- Krampfanfälle (Alkoholepilepsie)

Psychiatrische Krankheitsbilder

- Pathologischer Rausch
- Entzugssyndrom
- Delirium tremens
- Alkoholhalluzinose
- Eifersuchtswahn
- Korsakoff-Syndrom
- Wernicke-Enzephalopathie
- Persönlichkeitsstörung
- Demenz

Therapie des Alkoholismus

- 1) Körperlicher Entzug (Entgiftungsphase)
 - Carbamazepin, Benzodiazepine, Tiapridal
- 2) Entwöhnungsphase (Motivation)
 - Antidepressiva, Tiapridal, Carbamazepin, Campral
 - Psycho- und Soziotherapie
- 3) Rückfall-Prävention
 - Selbsthilfegruppen, AA-Gruppen, Wandel in der Lebensweise

Abhängigkeitstypen (WHO)

- Alkohol
- Opioide
- Cannabinoide
 - Kokain
- Anregungsmittel
- Halluzinogene
- Lösungsmittel
 - Sedativa
 - Khat-Typ
 - Nikotin