

14. Vorlesung:

Hirnorganische Störungen I.

Prof. László Tringer

Hauptgruppen der hirnorganischen Störungen

- Akutes Syndrom:
 - Bewusstseinsstörung

- Chronisches Syndrom
 - Demenz

System der organischen Störungen

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

Merkmale des akuten hirnorganischen Syndroms

- Multifaktoriell

Trauma, vaskuläre Schädigung, Infektion, Tumor,
Toxische und medikamentöse Einwirkungen,
Epilepsie, endokrine Störungen

- Akut auftretend
- Fluktuierend
- Meistens reversibel

Symptome

- Bewusstseinsstörung
- Orientierungsstörung (zeitliche, örtliche, — Orientierung zur Person bleibt meist intakt);
- Verminderte Merkfähigkeit, erschwerte Auffassung;
- Allgemeine Verlangsamung aller Denkprozesse, Inkohärenz;
- Angst, Furcht, inadäquate Affekte, Aggressivität;
- Oneiroide (traumhafte) Erlebnisse mit Wahnbildungen, verschiedene Sinnestäuschungen;
- Psychomotorische Unruhe, manchmal wechselnd mit gehemmten Zuständen;
- Ausgeprägte vegetative Störungen.

Synonyme der Akuten hirnorganischen Störungen

- Exogene Psychosen;
- Akute exogene Reaktionstypen
(Bonhoeffer)
- Körperlich begründbare Psychosen;
- Funktionspsychosen;
- Symptomatische Psychosen;
- Durchgangssyndrome;
- Acute brain syndrome.

Störungen der Vigilanz

- Benommenheit
- Somnolenz
- Sopor
- Koma

Delir (Bewusstseinstrübung)

- Abgesunkenes Bewusstsein (auch Integrations- und Vigilanzstörungen), Verwirrtheit, Desorientiertheit über Ort und Zeit;
- Psychomotorische Unruhe, Beschäftigungsdelir;
- Inkohärenz, globale kognitive Störungen, Angst, Aggressivität;
- Illusionäre oder wahnhaftige Verkennung der Umwelt, meist optische, haptische, seltener akustische Sinnestäuschungen;
- Ausgeprägte vegetative Störungen.

Vorboten des Delirs (Prädelir)

- Unruhiger Schlaf mit lebhaften, ängstlichen Träumen oder Schlaflosigkeit;
- Gespanntheit, Unruhe;
- Angst oder Euphorie;
- Starker Tremor, hochgradiges Schwitzen.

Amentia (Bewusstseinsverfall)

- Ausgeprägte Denkstörung (primäre Inkohärenz), deutliche Ratlosigkeit;
- Zerfall der Bewegungen, begleitet von Hemmung oder motorischer Unruhe;
- Übertriebene, auch ängstliche oder euphorische Affekte;
- Heute nur selten diagnostiziert.

Therapie des Delirs

- Sofortige Hospitalisierung, Intensivpflege
- Hochpotenzierte Anxiolytika (Clonazepam, Alprazolam)
 - Neuroleptika (Haloperidol) bei verminderter Toleranz gegenüber Anxiolytika, beim Vorliegen von pulmonal-zirkulatorischem Risiko;
- Stabilisierung der Herz-Kreislauf-Funktionen sowie der Flüssigkeits- und Elektrolytbilanz
- Antibiotika in der Prophylaxe sind fraglich;
- Vitamine in hohen Dosen;

Dämmerzustand

- Bewusstseinsengung auf bestimmte Gefühle, Vorstellungen und Inhalte, Abspaltung vom übrigen Bewusstsein; Unterbrechung des kontinuierlichen Bewusstseins;
- Trotz Bewusstseinsveränderung beibehaltene Handlungsfähigkeit;
- Die Fähigkeit zu zusammenhängenden Handlungen ist nicht aufgehoben
- Unbesonnene Handlungen, die keine Beziehung zum übrigen Denken und sonstigen Motivationen haben;
- Der Zustand ist zeitlich scharf begrenzt;
- das Verhalten ist nicht unbedingt auffallend

- **besonnener Dämmerzustand** (sehr selten): das äußere Benehmen ist unauffällig, trotz pathologischen Bewusstseinszustands können auch komplexe Handlungen ausgeführt werden.

Amnestisches Syndrom

- Beeinträchtigung des Kurzzeit- und Langzeitgedächtnisses
- Orientierungsstörung in der Zeit
- Konfabulation
- Intakte kognitive Funktionen und Intellekt
- Fast völlige Rückbildung;
- Fehlendes Leidenseinsicht, kritiklose Selbstüberschätzung ist häufig
- Entsteht oft nach Hirntraumen und Enzephalitiden.

Organische Halluzinose

- Ständige oder immer wieder auftretende optische oder akustische Halluzinationen;
- Keine Bewusstseinsstörung;
- Kein Abbau der Persönlichkeit
- Keine auffällige Störung der Stimmung
- Manchmal Wahnideen;
- Dauer: Tage bis Wochen.

Weitere akute hirnorganische Störungen

- Organische katatonie Störung
- Organische wahnhaftes (schizophrenieform) Störungen
- Organische affektive (manische, bipolare, depressive) Störungen