

DIE WICHTIGSTEN FACHBEGRIFFE IN ALLER KÜRZE

DEMENZ

- lateinisch: „dementia“ (,Wahnsinn', ,Torheit')
- ist ein Syndrom, ein Überbegriff für verschiedene Krankheitsbilder

ALZHEIMER

- Morbus Alzheimer Syndrom (MAS), Alzheimer'sche Krankheit
- häufigste Form von Demenz (ca. 60%)
- primäre/zunehmende Demenz, neurodegenerative Erkrankung

NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNG

- altgriechisch/deutsch „neuro“ – Nerven, lateinisch „degenerare“ – ausarten
- schrittweiser Untergang von Nervenzellen des zentralen Nervensystems

ARTEN VON DEMENZ

- Primäre Demenzen:

beginnen direkt im Gehirn (hirnorganisch), können derzeit nicht rückgängig gemacht oder geheilt werden (wie z.B. Alzheimer-Demenz)

- Sekundäre Demenzen:

sind die Folge einer Grunderkrankung - z.B. Stoffwechselerkrankung, Alkohol- oder Medikamentenmissbrauch, Vitaminmangel, Hirnverletzungen, etc.; zum Teil behandelbar, Rückbildung der Symptome

FORMEN VON DEMENZ

- Alzheimer (häufigste Demenzform, ca. 60 %), Lewy-Body-Demenz (ca. 20 %), Frontotemporale Demenz, Parkinson-Demenz
- Vaskuläre Demenz (ca. 15 % aller Demenzformen): krankhafte Veränderungen der Gehirngefäße; u.a. Durchblutungsstörungen des Gehirns bis zum Absterben der Gehirnzellen

es gibt auch Mischformen

SYMPTOME EINER DEMENZ

- Schädigung und Zerstörung von Nervenzellen im Gehirn (Neurodegeneration)
- geistige (kognitive) Symptome
- Verhaltensveränderungen, Persönlichkeitsveränderungen
- betroffen sind auch Aktivitäten des täglichen Lebens

KOGNITIVE SYMPTOME

betreffen „das Denken“ wie z.B. Wahrnehmung, Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Handlungsplanung, Urteilsfähigkeit, Problemlösung und Kommunikation

NEUROBIOLOGISCHE SYMPTOME

2 verschiedene Eiweißablagerungen

- Tau-Fibrillen: fehlerhafte Tau-Proteine lagern sich in Form von Fasern (Fibrillen) in den Neuronen (Nervenzellen) ab, solche neurodegenerativen Erkrankungen nennt man auch „Taupathien“
- Plaques: unauflösliche Klumpen (Ablagerungen) aus β -Amyloid-Proteinen in der grauen Hirnsubstanz zwischen den Nervenzellen, können nicht mehr abgebaut werden