



Erläuterungen zur JDX Bildanalyse

Anamnese und klinische Befunde

62-jährige Patientin mit fehlender Erkrankungseinsicht, Stereotypien in der Sprache. Fremdanamnese: seit 3 Jahren Apathie („genügsam“), sozialer Rückzug. Vernachlässigung des Haushaltes und Tischmanieren. Keine Impulskontrollstörung. Positive Primitivreflexe wie Palmomental- und Glabellareflex. Dysexekutives Syndrom. Klinisch keine Hinweise auf Affektion des 1. Motoneurons. MMST 26 Punkte. Tau-Protein im Liquor 1187 pg/ml (116-370 pg/ml).

Diagnose

Klinisch wahrscheinliche Verhaltensvariante der Frontotemporalen Demenz (bv-FTD) [1]

Quantitative Analyse

Ausgeprägte Volumenreduktion (MRT) und Hypometabolismus (FDG-PET) im Frontallappen, insbesondere im dorsolateralen und orbitalen präfrontalen Kortex, ohne wesentliche Seitenbetonung. Temporallappen intakt.

[1] Rascovsky K, Hodges JR, Knopman D, Mendez MF, Kramer JH, et al. (2011) Sensitivity of revised diagnostic criteria for the behavioural variant of frontotemporal dementia. *Brain* 134: 2456-2477.

Wir danken Dr. Dr. Kai Boelmans, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE), für die Bereitstellung dieses Falls.

Allgemeines

Liebe Leserinnen und Leser des JDX Newsletters,

neben der etablierten technischen Analyse können wir in Zukunft zusätzlich neuroradiologische Befundungen von MRT und CT-Bilddaten anbieten.

Dies ist möglich, da wir seit kurzem mit dem Neuroradiologen PD Dr. Jochen Fiebach eng zusammen arbeiten. Weitere Informationen zu unserer neuen Teleneuroradiologie-Plattform und Herrn Dr. Fiebach und seinem Team finden Sie unter:

www.jung-diagnostics.de/deu/teleneuroradiologie.php

Dieser Service kann auch unabhängig von einer technischen Auswertung angeboten werden und umfasst alle neuroradiologischen Fragestellungen. Er ist auf radiologische Praxen oder Diagnostik-Institute zugeschnitten, die kurzfristig personelle Engpässe überbrücken müssen oder zusätzliche neuroradiologische Expertise benötigen.

Sprechen Sie mich gerne an, wenn Sie Interesse haben.

Mit freundlichen Grüßen - Dr. Lothar Spies

Nächste Ausgabe

Chronischer Alkoholismus