

## 第52回デメンシアカンファレンスを開催

2019年7月3日

7月3日（水）に福井大学が担当する北陸認知症プロフェッショナル医養成プラン（認プロ）「第52回デメンシアカンファレンス」を開催しました。

今回のカンファレンスには、金沢大学、富山大学、福井大学、金沢医科大学、国立病院機構医王病院、石川県立高松病院、国立病院機構北陸病院、谷野呉山病院、魚津緑ヶ丘病院、福井県立すこやかシルバー病院的10施設が参加しました。

「両側視床枕にMRI-DWIで高信号を呈した1例」のタイトルで、福井大学からの症例報告が進められ、活発に質疑応答や意見交換が行われました。



症例発表の様子



各会場の様子



質疑応答の様子



## 第 52 回 デメンシアカンファレンス 報告要旨

『両側視床枕に MRI-DWI で高信号を呈した 1 例』

発表者：佐々木 宏仁（福井大学脳神経内科）

司 会：上野 亜佐子（同上）

### 【要 旨】

症例は 72 歳女性。当院受診の 1 ヶ月前より認知機能障害が出現し、日付がわからない、知人の顔と名前が一致しない、車の運転をしたくない、1 人で眠れないと話すなどの症状が見られるようになり他院を受診した。頭部 MRI で両側頭頂葉に拡散強調画像 (DWI) で高信号病変を認め、脳梗塞と診断された。1 か月後に頭部 MRI で両側視床枕に DWI 高信号病変を認めたため当院入院となった。

神経学的所見としては、意識は JCS 1~2 で発語は明瞭だが、時折辻褄の合わない返答をされていた。MMSE : 14/30 で、遅延再生 : 2/3, 日付, 場所, 計算, 図形模写で失点していた。FAB : 5/18 と低下していた。視野障害はなく、眼球運動障害も認めなかった。錐体路, 錐体外路, 小脳症状を認めたが感覚障害は認めなかった。血液検査では軽度の赤沈上昇および抗 TP0 抗体, 抗 Tg 抗体の上昇を認めた。髄液検査では初圧や細胞数の上昇はなく、蛋白の軽度上昇を認めた。胸腹部造影 CT では明らかな腫瘍性病変は認めなかった。頭部 MRI では両側視床枕, 頭頂葉の皮質の一部に DWI 高信号を認め、Arterial Spin Labeling 法 (ASL) 法では両側視床枕は高信号, 皮質は低信号を認めた。FLAIR 画像でも両側視床枕に高信号を認め、同部位の MRS は正常範囲内であった。IMP-SPECT では頭頂葉の DWI 高信号領域および前頭葉で脳血流の低下が示唆されたが、両側視床の信号低下は認めなかった。脳波検査では全般的に徐波を認めたが、明らかな発作波はなく、周期性同期生放電 (Periodic synchronous discharge : PSD) は認めなかった。血液中のビタミン B1, B12, 葉酸の低下はなく、抗 NAE 抗体は陰性であった。髄液中の総タウ蛋白, 14-3-3 蛋白や RT-QUIC 法は陽性であり、進行性の認知機能障害, 小脳症状, 錐体路症状, 錐体外路症状を認めたことから、Creutzfeldt-Jacob 病と診断した。プリオン蛋白遺伝子を検索し、codon129 はメチオニン/メチオニン (MM) 型, codon 219 はグルタミン酸/グルタミン酸 (E/E) であり、その他の変異は認めなかった。

当院入院後、急速進行性の認知症に対し Wernicke 脳症や橋本脳症などを念頭にビタミン B1 の大量補充や抗てんかん薬の投与、ステロイドパルス療法を複数回行うも認知機能の改善は得られず、反応性の低下が出現した。



北陸認知症プロフェッショナル医養成プラン(認プロ)

# 第52回デメンシアカンファレンス

2019年7月3日(水)18:30~20:00

## 「両側視床枕にMRI-DWIで 高信号を呈した1例」

担当:福井大学

対象:認プロ参加施設及びその他の施設の  
医療関係者(医療系大学の学生含む)

会場:認プロ参加施設テレビ会議システム設置場所

(○...参加者受け入れ可)

- ・金沢大学(医薬保健学域医学類教育棟地下大多目的室)
- ・富山大学(附属病院2階カンファレンスルーム2)
- ・福井大学(附属病院2階キャンサーボード室)
- ・金沢医科大学(基礎研究棟3階大学院セミナー室)
- ・国立病院機構医王病院(地域医療研修室)
  - ・石川県立高松病院(医局会議室)
- ・国立病院機構北陸病院(特殊診療棟2階小会議室)
  - ・谷野呉山病院(共通棟1階ミーティング室)
- ・魚津緑ヶ丘病院(5階会議室)
- ・福井県立すこやかシルバー病院(管理棟2階応接室)

※申し込み不要

※出席される方は、受付で出席簿に氏名等をご記入ください。

※教育コース履修者の方は、本人保管用の受講票を受理の上、検印を受けてください。

【お問い合わせ先】

北陸認プロ運営事務局 〒920-8640 金沢市宝町13番1号

TEL:076-265-2149 FAX:076-234-4208 E-mail:ninpro@adm.kanazawa-ac.jp URL:http://ninpro.jp/