

第72回デメンシアカンファレンスを開催

2021年5月25日

5月25日（火）に金沢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72回デメンシアカンファレンス」をWeb上で開催しました。

「行動異常、認知機能低下の出現後パーキンソニズムを認めた一例」のタイトルで、金沢大学からの症例報告で進められ、活発に質疑応答や意見交換が行われました。



Web会議システムモニター
自分

北陸認プロ運営。(主催者)

行動異常、認知機能低下の出現後
パーキンソニズムを認めた一例

金沢大学脳神経内科
坂下 泰浩

2021年5月25日
第72回デメンシアカンファレンス

症例発表の様子とスライド

第 72 回デメンシアカンファレンス 報告要旨

『行動異常，認知機能低下の出現後パーキンソニズムを認めた一例』

発表者：坂下 泰浩（金沢大学脳老化神経病態学(神経内科)）

司 会：進藤 桂子（同上）

【要 旨】

症例は 68 歳女性。65 歳頃から不安感や抑うつが出現し，リモコンや携帯電話の使い方がわからなくなった。言いたい言葉が出て来なくなり，忘れっぽくなった。67 歳頃から周囲への関心がなくなり，動作が緩慢でベッドから自力で起き上がることができなくなり寝返りを打てなくなった。68 歳時に被害妄想を認めるようになり，当科に入院した。

神経学的には HDS-R 22/30，MMSE 18/30 と認知機能低下を認めたが，短期記憶は保たれていた。立方体模写不能で語の列挙は不良であった。核上性眼球上転制限，Myerson 徴候，寡動，体幹・四肢近位部の筋固縮，四肢軽度筋力低下，下顎反射・四肢腱反射亢進，姿勢反射障害を認めた。WAIS-IV では全検査 IQ46，言語理解 61，知覚推理 53，ワーキングメモリ 62，処理速度 50，WMS-R では言語性記憶 76，視覚性記憶 53，一般的記憶 64 と認知機能は全体的に低下していた。FAB では 6/18(概念化-2，語の流暢性-3，運動プログラミング-2，葛藤指示-3，抑制コントロール-2)と高度の前頭葉機能低下を認めた。血液検査では，軽度の亜鉛の低下を認める以外に特記すべき異常はなかった。脳脊髄液検査では軽度の蛋白上昇を認め， $A\beta 42$ は低下しリン酸化タウは上昇していた。頭部単純 MRI では前頭葉優位の軽度の大脳萎縮を認めた。脳血流 IMP-SPECT では中心前回の血流が比較的保たれ，右優位の両側頭頂葉と右楔前部に軽度の血流低下を認めた。DAT スキャンでは両側線条体集積が高度に低下し，MIBG 心筋シンチグラフィでは早期像・後期像とも軽度の集積低下を認めた。

本症例では認知機能障害が先行し、2-3 年後にパーキンソニズムが出現した。認知機能は全般的に低下し，特に前頭葉機能の低下が目立った。また構成障害を認め，視空間認知機能低下が疑われた。パーキンソニズムは左優位で，筋固縮は鉛管様で近位部優位であり，核上性垂直眼球運動障害，下顎反射・四肢腱反射亢進を伴い L-dopa への顕著な反応性を示した。脳血流検査，髄液バイオマーカーからアルツハイマー病理の存在が示唆され，視空間認知機能障害や MIBG の心臓集積低下からは Lewy 小体病理の存在も疑われた。以上より本例ではアルツハイマー病と Lewy 小体病の合併の可能性を第一に考えたが，核上性眼球運動障害や下顎反射・四肢腱反射亢進といった所見はこれらの病理のみでは説明できず，さらなる合併病理の可能性がある。

【質問・意見】

質問：PSP の単独病理では説明できないか？

回答：症候的には説明可能とは思いますが，比較的感度・特異度の高い髄液バイオマーカーが AD の存在を示唆している。今後 PIB-PET を予定している。



北陸認知症プロフェッショナル医養成プラン(認プロ)

第72回デメンシアカンファレンス(Web)

2021年5月25日(火)18:30~

「行動異常、認知機能低下の出現後 パーキンソニズムを認めた一例」

発表者:金沢大学附属病院脳神経内科 坂下 泰浩
担当:金沢大学
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)

【参加方法】

個人のパソコンからWeb会議システム(WebEX)を使用

- ・教育コース履修者、メディカルスタッフe-learning講座の登録者、認プロ参加施設の各委員・事務担当者には、事前に北陸認プロ運営事務局からメールで参加案内をお送りします。案内状のメールに従って会議にご参加下さい。
- ・教育コース履修者の出席はオンライン画面にて北陸認プロ運営事務局が確認します。
- ・上記以外で参加を希望される方は5月24日までに氏名とメールアドレスを北陸認プロ運営事務局までお知らせください。
(ninpro@adm.kanazawa-u.ac.jp)

【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-u.ac.jp URL:<http://ninpro.jp/>