

第68回デメンシアカンファレンスを開催

2021年1月26日

1月26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68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は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）流行の拡大を踏まえ、集合形式＋テレビ会議システムによる開催を見合わせ、Web上で開催しました。

「混合性結合組織病（MCTD）の経過中、末梢神経障害と認知機能障害を認め、MRIで脳梁膨大部が異常信号を呈した1例」のタイトルで、金沢大学からの症例報告が進められ、質疑応答や意見交換が行われました。



症例発表の様子とスライド

第 68 回デメンシアカンファレンス 報告要旨

『混合性結合組織病 (MCTD) の経過中、末梢神経障害と認知機能障害を認め、MRI で脳梁膨大部が異常信号を呈した 1 例』

発表者：吉村敬介（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】

症例は発症時 57 歳女性。2014 年ごろから手指関節痛や食欲不振といった症状が出現し、近医で混合性結合組織病 (MCTD) と診断された。以降は免疫抑制薬としてステロイドやタクロリムス、アドシルカ、ミコフェノール酸モフェチルが開始されていたものの、手指の症状や腹部症状のコントロールは不良であった。2020 年 6 月ごろから腹部症状が増悪傾向になったため、MCTD の消化器症状に使用されるエリスロマイシンが開始されたが、腹部症状の改善に乏しかったため、同年 8 月ごろからはエリスロマイシンはメトロニダゾールに変更された。腹部症状に著変はなかったが、9 月ごろから手足がしびれる、歩行時にふらつく、起立時にめまいがするといった症状が出現し、これらの症状は徐々に増悪したため、当科を紹介受診した。

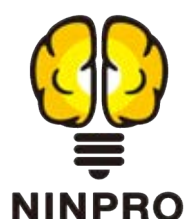
初診時には JCS は 1 で、簡易認知機能検査では HDS-R 19/30 点、MMSE 22/30 点であった。そのほか両側上肢遠位筋で MMT4 レベルの筋力低下、四肢で遠位優位の異常感覚と食痛覚低下および深部覚障害を認めた。起立時に立ち眩みを認め、Romberg 試験は陽性で支えなしでは自力での歩行は不可能であった。

採血では既知の自己抗体陽性以外にビタミン B1 低値を認め、脳脊髄液検査では異常を認めなかった。神経伝導検査では運動神経では両下肢の運動神経では潜時延長および MCV 低下を認め、感覚神経では四肢で導出不良であった。頭部 MRI では脳梁膨大部に FLAIR・DWI・ADC で高信号の浮腫性病変を疑う病変を認めた。メトロニダゾール脳症を疑い、薬剤を中止したところ、徐々に神経症状は改善した。メトロニダゾールは総量 100 g を超える様な長期使用では全例で神経障害が生じたとする報告もあり、その機序としてはメトロニダゾールの中間代謝物が神経細胞の RNA や DNA に結合し蛋白合成を阻害する機序や、メトロニダゾールの代謝過程で生じるフリーラジカルによる神経障害の機序が考えられているが、メトロニダゾール脳症に合併する末梢神経障害の発症機序/病態や脳病変との関連はよく分かっていない。

【質問・意見】

質問：本例の認知機能低下はどこが障害されて生じていると考えていますか。

回答：メトロニダゾール脳症においては、脳梁以外に小脳歯状核や脳幹、皮質下白質や大脳基底核といった広範な部位に画像的变化が生じることが報告されています。本例では脳梁の異常信号を認めましたが、脳梁以外でも画像に移らないような微小な障害があった可能性を疑っています。



北陸認知症プロフェッショナル医養成プラン(認プロ)

第68回デメンシアカンファレンス(Web)

2021年1月26日(火)18:30~

「混合性結合組織病(MCTD)の経過中、末梢
神経障害と認知機能障害を認め、
MRIで脳梁膨大部が異常信号を呈した1例」

発表者:金沢大学附属病院脳神経内科 吉村敬介

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

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)流行の拡大を踏まえ、当面の間、集合形式+テレビ会議システムによるデメンシアカンファレンス開催を見合わせ、代わりにWeb上で開催します。カンファレンス後にWeb上で質疑をします。

・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1月25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/>