9月20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18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、医療法人社団弘仁会魚津緑ヶ丘病院、福井県立すこやかシルバー病院の9施設 が参加しました。

「経過中に嫉妬妄想を呈し、長期の経過後に認知機能低下を来したパーキンソン病の症例」のタイトルで、金沢大学 神経内科からの症例報告で進められ、第18回目のデメンシアカンファレンスは、金沢大学と各施設間で活発に質疑応答や意見交換が行われました。





金沢大学からの症例報告の様子



各 会 場 の 様 子



質疑応答の様子

# 第18回デメンシアカンファレンス 報告要旨

『経過中に嫉妬妄想を呈し、長期の経過後に認知機能 低下を来したパーキンソン病の症例』

発表者:池田篤平、坂井健二(金沢大学脳老化神経病態学(神経内科))

司 会:池田芳久(同上)

## 【要 旨】

47 歳時発症の男性症例で、手の震え、歩行障害に対して、パーキンソン病として近医で 加療されていた。妄想(妻が浮気をしている)や、幻視(電球がくるくる回っている)を認めて いたが、日常生活は送れていた。64歳時、嫉妬妄想(妻が男を連れ込んできた)から妻をバッ トで叩打し同院精神科へ入院し、65歳時より当院精神科で加療を開始した。MRIや脳血流 ECD 検査では有意な萎縮や血流低下などは認めなかった。その後、当院や近医精神科など で入退院を繰り返した。幻視(人が見える)および嫉妬妄想(妻の不貞)をみとめた。69歳から は NHO 医王病院通院となり、同院での入院を繰り返した。幻視を時に認め、妻への性的な 脱抑制はみとめたが、暴力を振るうことはなかった。摂食、車椅子への移乗などは自立して おり、近時記憶障害などは認めなかった。72歳時の肺炎後より ADL 低下・ドーパミンアゴ ニストにより幻視・不穏のため、薬物調整困難となった。摂食障害あったが経管栄養を行わ ない方針となり、73歳時に死亡し病理解剖を行った。中枢神経病理では、肉眼的に軽度の 前頭葉の萎縮に加え、黒質や青斑核の脱色が明らかであった。光顕所見では黒質や青斑核、 迷走神経背側核の神経細胞脱落が明らかでリン酸化 α シヌクレイン陽性の Lewy 小体が観察 された。大脳皮質や扁桃核や海馬傍回といった大脳辺縁系にも軽度のグリオーシスを伴う神 経細胞脱落が認められ、皮質型のLewy 小体が観察された。Lewy 小体病理の広がりについて、 McKeith らの 2005 年の報告における limbic type と判断した。その他に、亜急性期の脳梗 塞所見が散見されたが、老人性変化は軽度であった。以上の所見より limbic type の Lewy 小体病と病理診断した。

### 【質問・意見】

質問:幻視といった精神症状が認められたことについて、後頭葉の病理所見については? 回答:肉眼的、光顕的に後頭葉には有意な所見は認められず、Lewy 小体も観察されなかっ た。

コメント: DLB における症状に相関するような病理学的所見について、現時点では不明な点が多い。おそらく知られていない何らかの変化が存在し、臨床症状と関連していると考えられる。

コメント: 本例は認知機能障害の有無がはっきりはしていないが、精神症状が目立っていた。 病理学的にはより広範囲に Lewy 小体病理の出現が予想されたが、大脳皮質への広がりは限定的であった。 Lewy 小体病における大脳皮質の Lewy 小体の頻度は非常に少ない。 おそらく、 Lewy 小体や $\alpha$ シヌクレインの蓄積以外の要因が大脳の機能障害と関連しているのであろう。



文部科学省・課題解決型高度医療人材養成プログラム 北陸認知症プロフェッショナル医養成プラン(認プロ)

# 『経過中に嫉妬妄想を呈し、長期の経過後に 認知機能低下を来したパーキンソン病の症例』

担当: 金沢大学 神経内科

対象:参加施設及びその他の施設 の医療関係者(医療系大学

の学生を含む)

2016年

9<sub>1</sub>20<sub>1</sub>2

18:30~20:00

第18回



# 会場:認プロ参加施設テレビ会議システム設置場所

- · 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(院生棟4階セミナー室)
- ・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 (臨床研究棟会議室)
- ・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

出席者は受付で出席簿に記入し、教育 コース履修者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。

お問合せ先 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/