

ニューロナーズの疑問に答える！

# 脳神経疾患画像診断レクチャー

疾患の基礎知識、画像を見るときのポイントなど  
脳神経疾患画像にまつわるナーズの素朴な疑問に  
1問1答形式でズバットお答えします！



企画

土屋一洋 (杏林大学医学部 放射線医学教室 准教授)

つちや・かずひろ：1980年 北海道大学医学部卒業、  
同年 東大附属病院 放射線科 研修医、1981年 同 助  
手、1984年 公立昭和病院 放射線科 科長、1985年  
防衛医科大学校 放射線医学教室 助手、1993年 杏林  
大学医学部 放射線医学教室 講師を経て、2000年よ  
り同 助教授 (2007年より准教授)。

執筆

今井昌康 (杏林大学医学部 放射線医学教室)

土屋一洋 (杏林大学医学部 放射線医学教室 准教授)

第15回

## アルツハイマー型認知症 / 前頭側頭型認知症

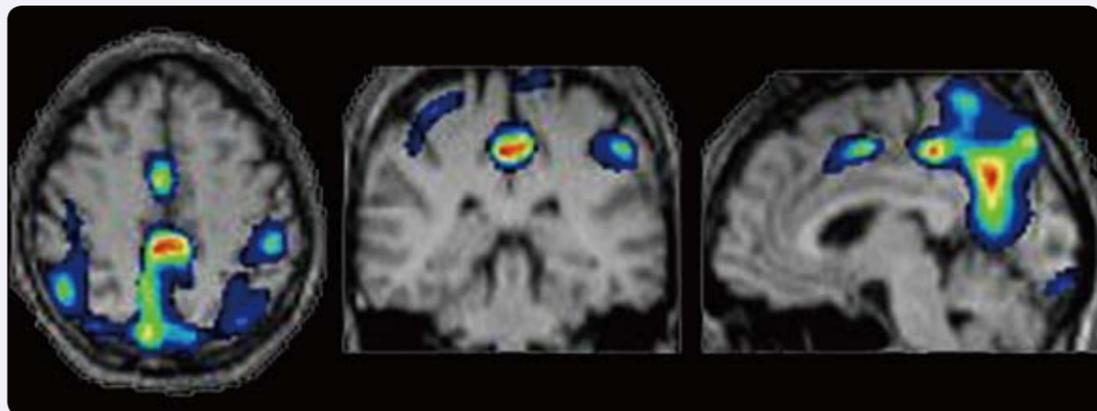
### 1 アルツハイマー型認知症

#### 症例

80代の女性

家族の名前がわからない。  
聞いたことをすぐ忘れる。

eZIS

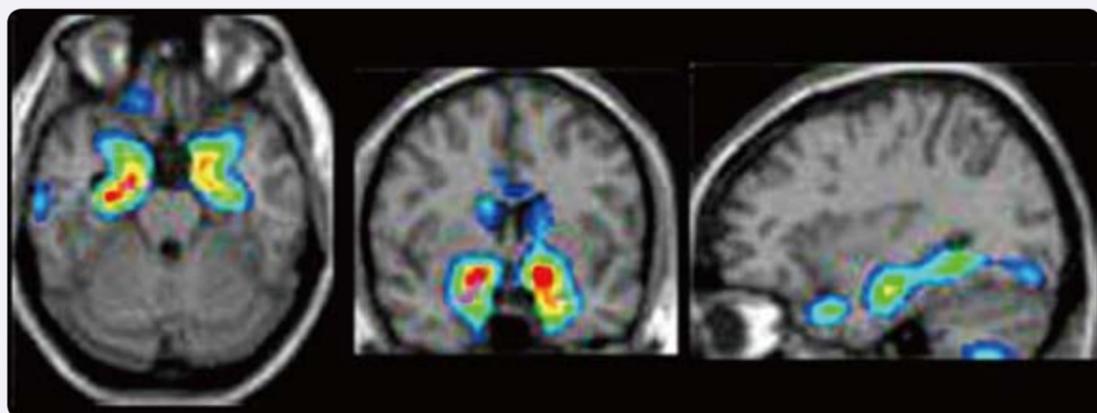


横断像

冠状断像

矢状断像

VSRAD



横断像

冠状断像

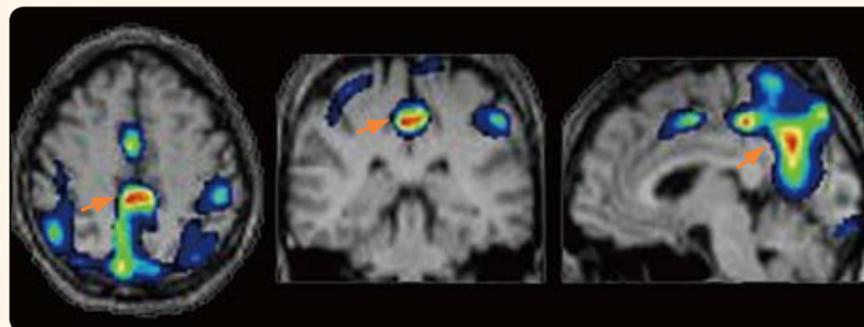
矢状断像

第15回

## アルツハイマー型認知症 / 前頭側頭型認知症

### 画像所見

eZIS



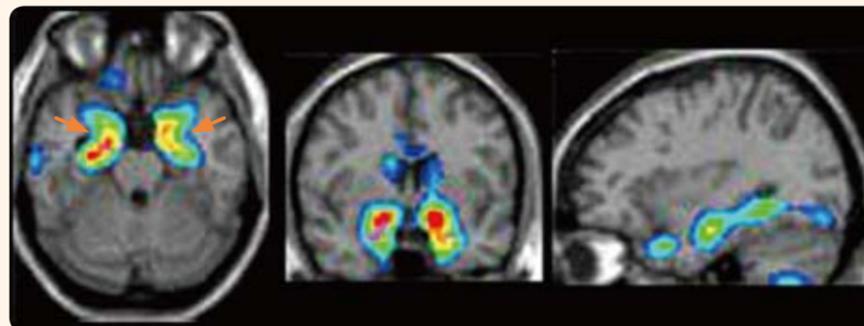
横断像

冠状断像

矢状断像

後部帯状回・楔前部 (→) を中心に血流低下がみられる。

VSRAD



横断像

冠状断像

矢状断像

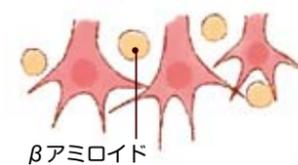
両側海馬 (→) の萎縮がみられる。

Q1



アルツハイマー型認知症とはどういう疾患ですか？

脳内にβアミロイドと呼ばれるタンパク質が蓄積して脳細胞に変性・障害が起こり、進行性の認知障害をきたす疾患です。



βアミロイド

Q2

アルツハイマー型認知症はどのように治療されますか？

病気の進行を遅らせる内服薬が処方されることが多いですが、根本治療は現在のところ研究段階です。

根本治療は研究段階

