

# アルツハイマー型認知症以外の 認知症を引き起こす主な疾患について

医療法人 康成会  
植村病院 植村 健



平成24年9月6日、13日 鹿児島市西部保険センター講演より

# アルツハイマー型認知症との鑑別を要する主な疾患

---

脳血管性認知症

レビー小体型認知症

前頭側頭葉型認知症

慢性硬膜下血腫

正常圧水頭症

内科疾患

# 脳血管性認知症

定義 脳卒中から3か月以内



認知症

## ・皮質性

比較的広範な範囲の脳梗塞による  
突然発症、階段状に進行する

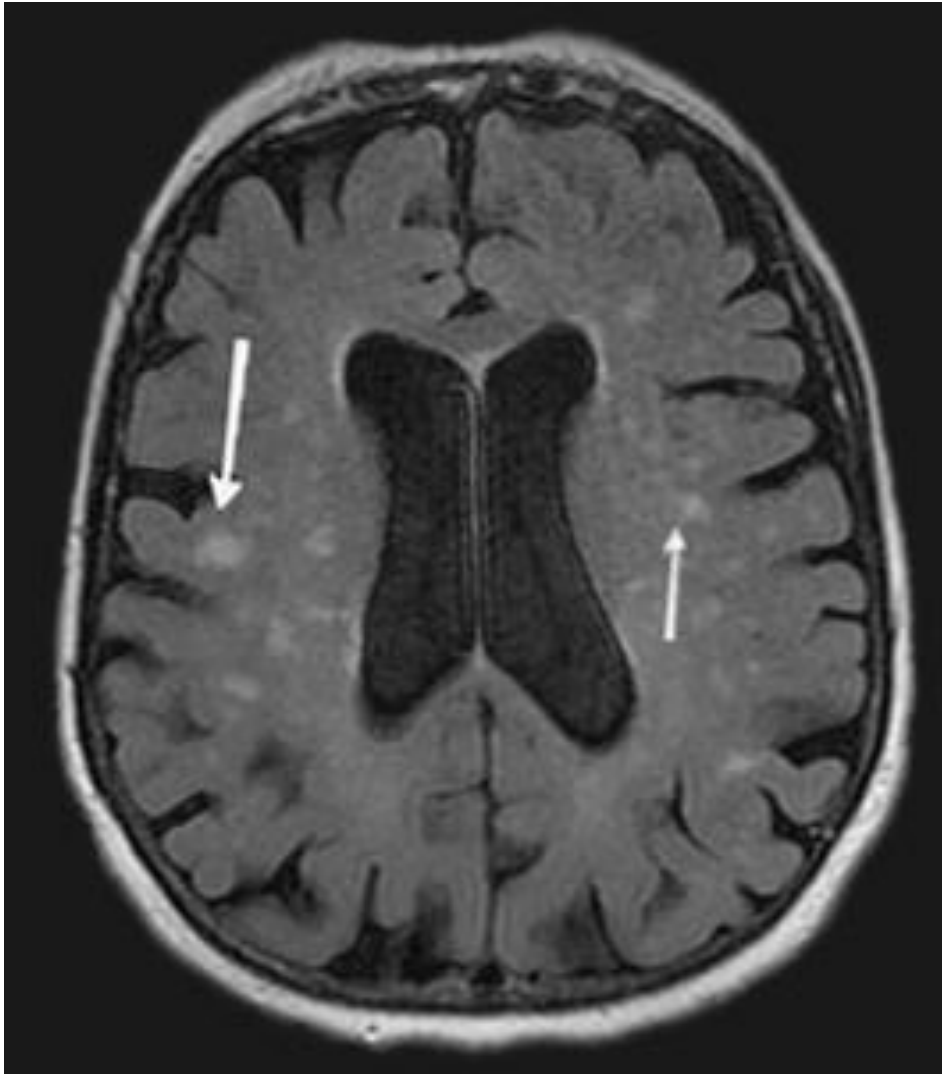
実行機能障害が多い

(段取りを立てて物事を実行できない)

## ・皮質下性

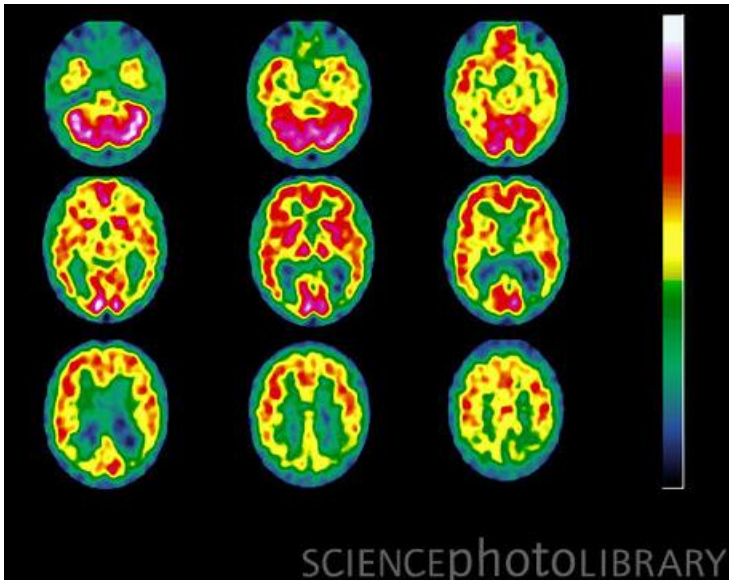
多発性ラクナ(小さな)脳梗塞による  
ゆっくりと進行していく

運動麻痺や歩行障害などがみられる



# レビー小体型認知症

- ・認知機能の変動：初期は記銘力障害は軽度、良い時と悪い時ある
- ・幻視：人、虫など鮮明
- ・パーキンソニズム：歩行障害強い、転倒しやすい、振戦は軽度
- ・抗精神病薬に過敏性：内服により急激に動きが悪化する
- ・REM睡眠行動異常：悪夢、大声、ベッド周りを歩き回る



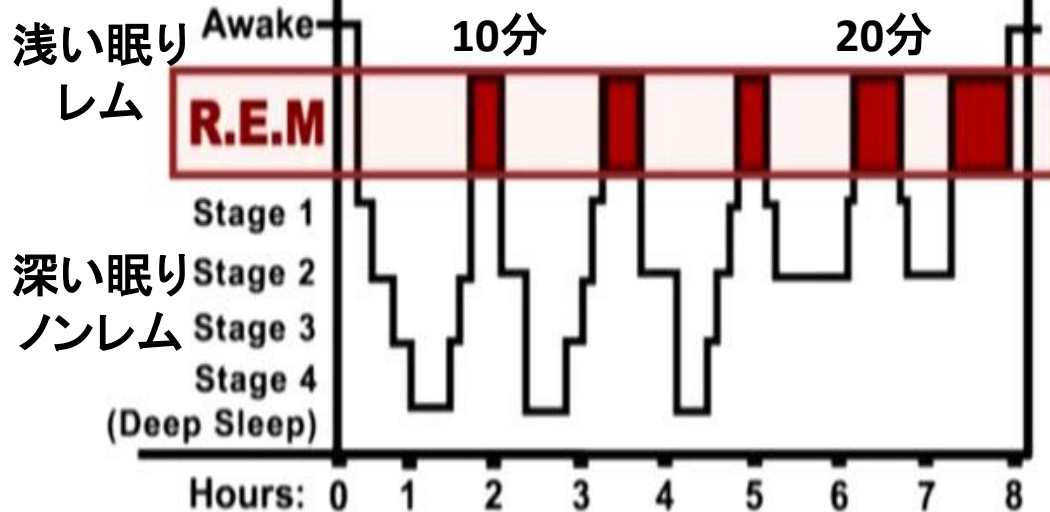
## 画像所見

脳SPECTでの後頭葉血流低下がみられることが多い

# 補足資料： 我々の睡眠とレム睡眠について

## Sleep Cycle

During 8 hours of sleep



[www.LucidDreamExplorers.com/dreamscience](http://www.LucidDreamExplorers.com/dreamscience)

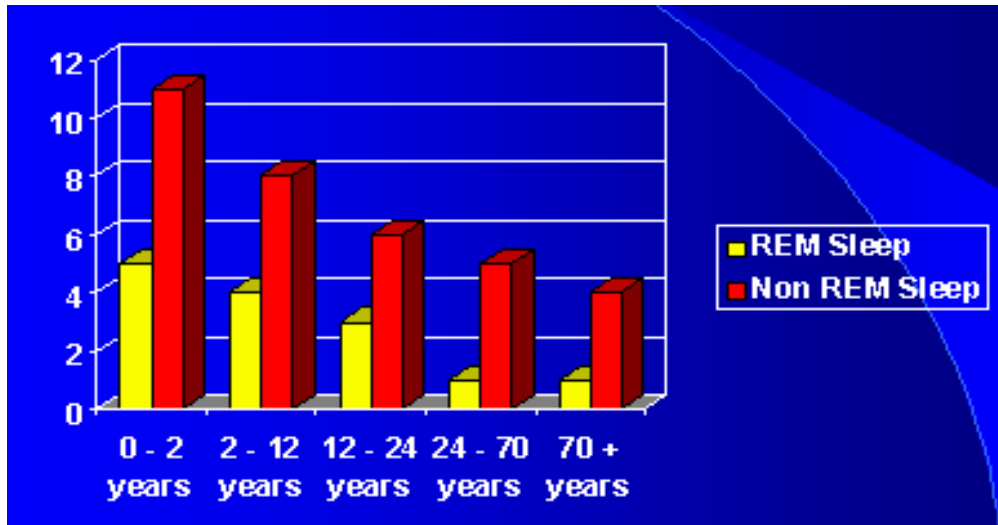
睡眠はレム睡眠(浅い眠り)とノンレム睡眠(深い眠り)を繰り返している。

REM Rapid Eye Movements の略

90-100分深いノンレム睡眠の後に10-20分の眼球の急速な動きが見られる

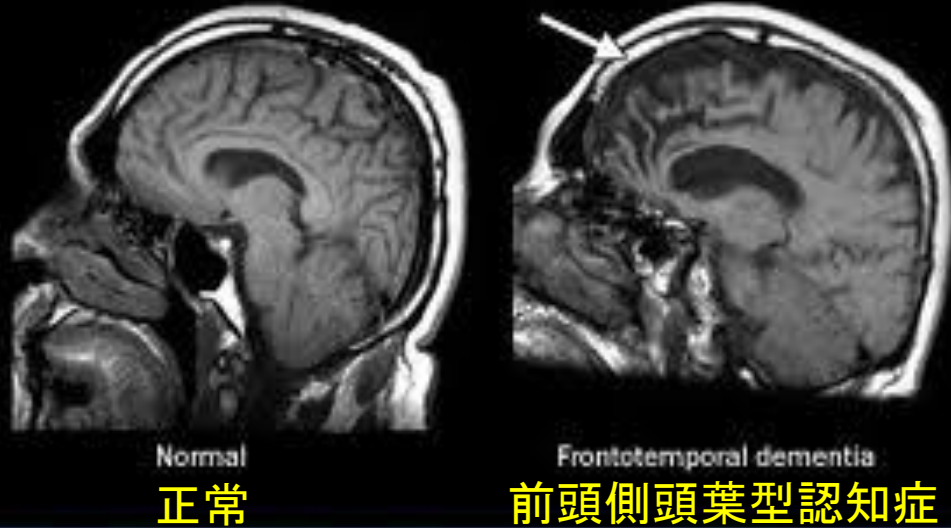
レム睡眠は夢を見ている時と重なる

加齢によりノンレム睡眠が減少し、眠りが浅くなる



# 前頭側頭葉型認知症

## 前頭葉の萎縮



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

初期から性格行動変化がみられる

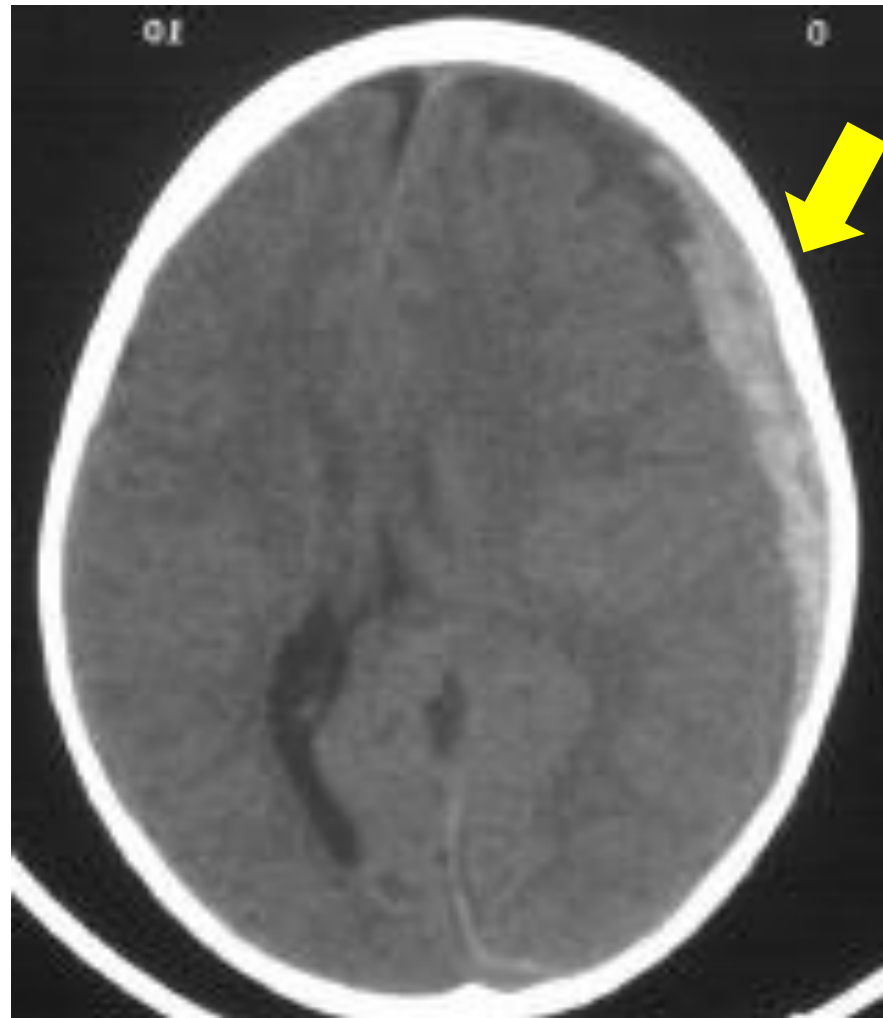
- ・病識の欠如  
(普通悩むような不自由なことがあっても全く考えない)
- ・衝動行動  
(話の途中で出ていく、お店のものを盗る)
- ・常同行動  
(毎日同じ時間に同じものしか食べない)

ゴミ屋敷との関連が指摘されている



Wikipedia より

# 慢性硬膜下血腫



血腫(血液の塊)が脳を圧迫

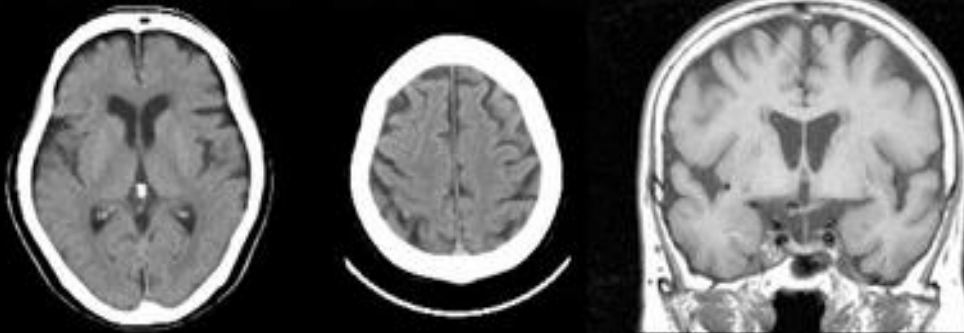
頭を打った後(直後から数カ月の事もある)  
硬膜の内側にじわじわと出血が起こる。

**症状:**頭痛、吐気、意識障害、物忘れなど

抗血小板剤、抗凝固剤(血液サラサラの薬)  
を内服している方が転倒した場合は注意  
を要する。

# 特発性正常圧水頭症 (iNPH)

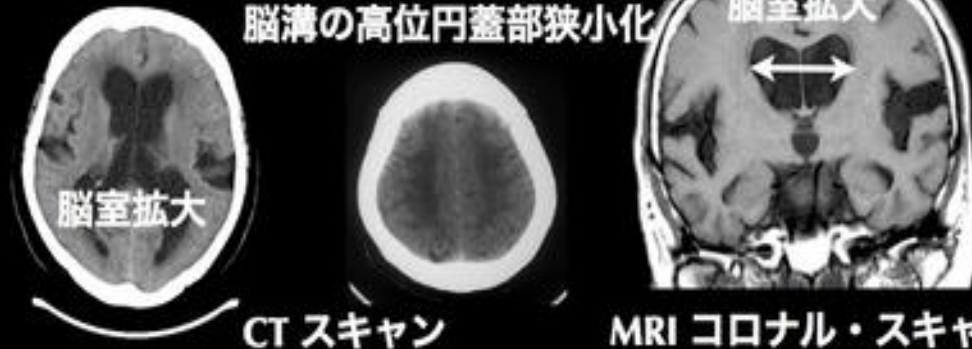
A) 正常な脳室サイズとクモ膜下腔



B) 特発性正常圧水頭症 (iNPH)

脳溝の高位円蓋部狭小化

脳室拡大



## iNPHの3つの主な症状





# 認知機能の低下を来たしうる代表的な内科疾患

## 腎臓の病気

不要物を尿として排泄できずに  
電解質異常を引き起こす  
脱水症でも起こる

## 肝臓の病気

肝炎、肝硬変、高アンモニア血症

## 糖尿病

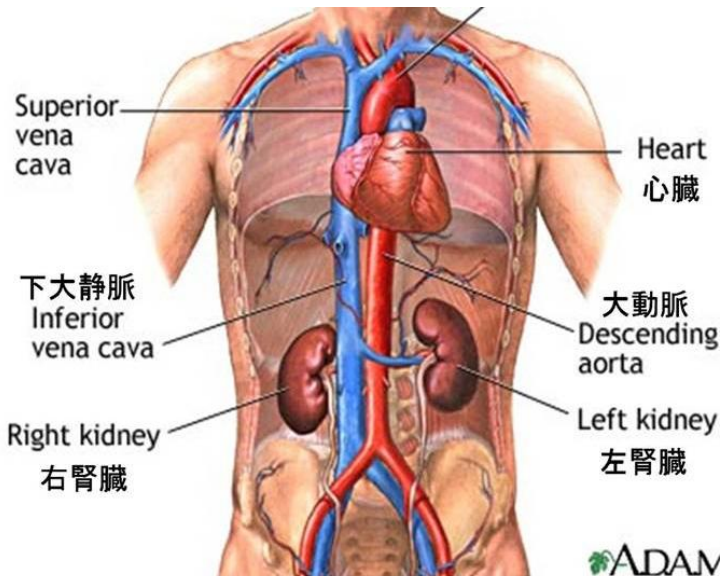
高血糖でも低血糖でも出現

## 甲状腺機能低下症

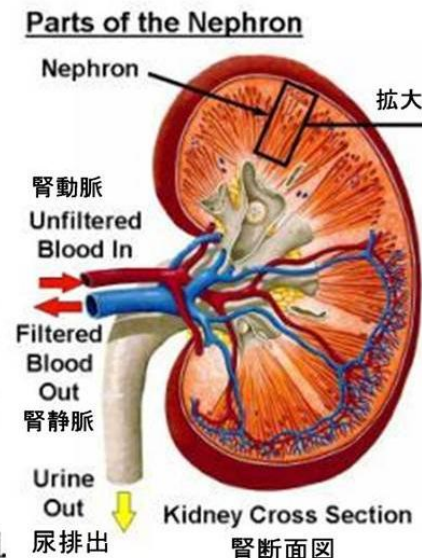
慢性甲状腺炎(橋本病) など

## ビタミン欠乏症

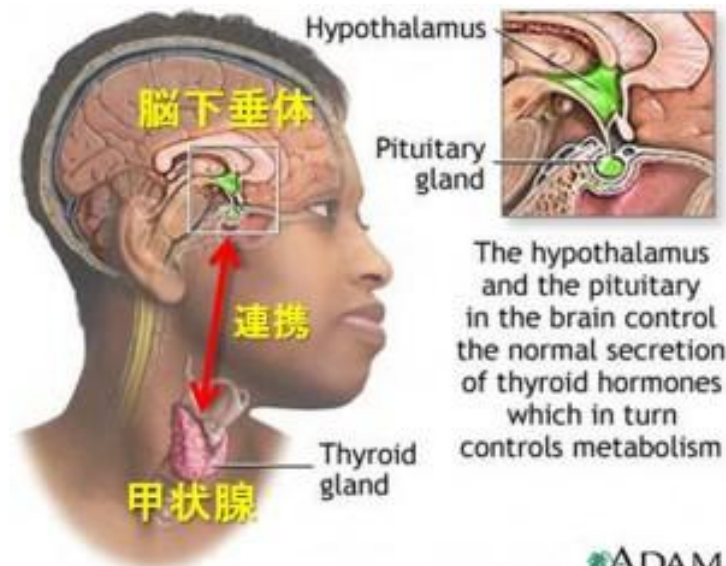
B1 アルコール多飲  
B12 消化吸収不良



腎臓、血管系の解剖



www.unckidneycenter.org より



The hypothalamus and the pituitary in the brain control the normal secretion of thyroid hormones which in turn controls metabolism

ADAM

# 認知症鑑別診断のまとめ

---

認知症を引き起こす疾患は、アルツハイマー型だけではない。  
脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭葉型認知症、  
慢性硬膜下血腫、正常圧水頭症、内科疾患などがある。

診断を初期に正確に行うことにより、治療方法、対応方法が  
明確になってくる