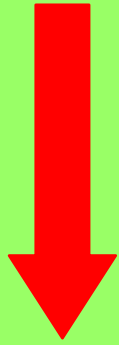
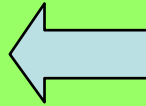


疾患の原因



ゆっくり進行

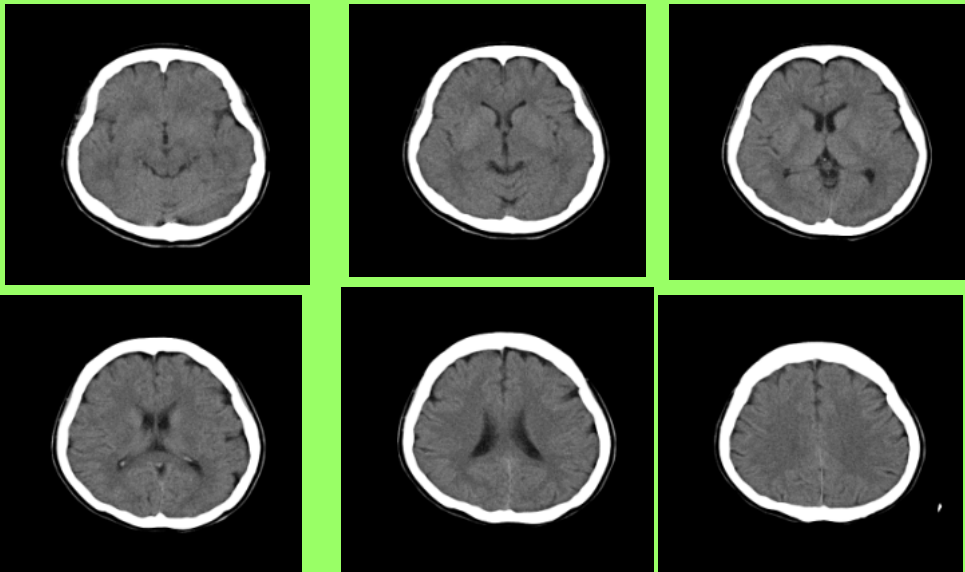
- 血管
- 感染
- 代謝
- 腫瘍
- 加齢



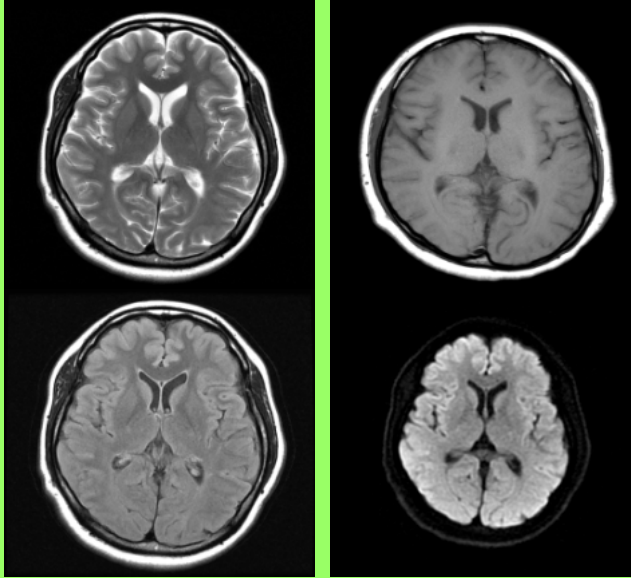
遺伝形質

画像としての特異性はとぼしい

頭部単純CT 正常



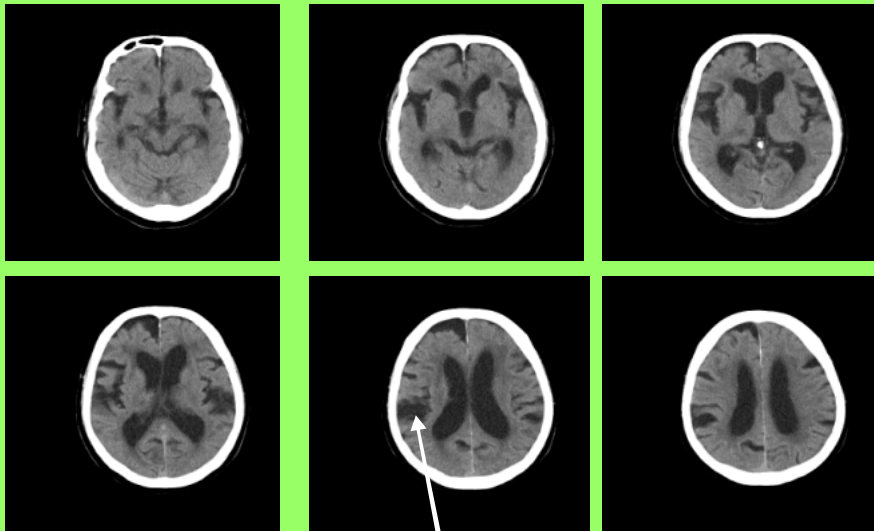
頭部MRI 正常像



T2強調像	T1強調像
FLAIR像	拡散強調像

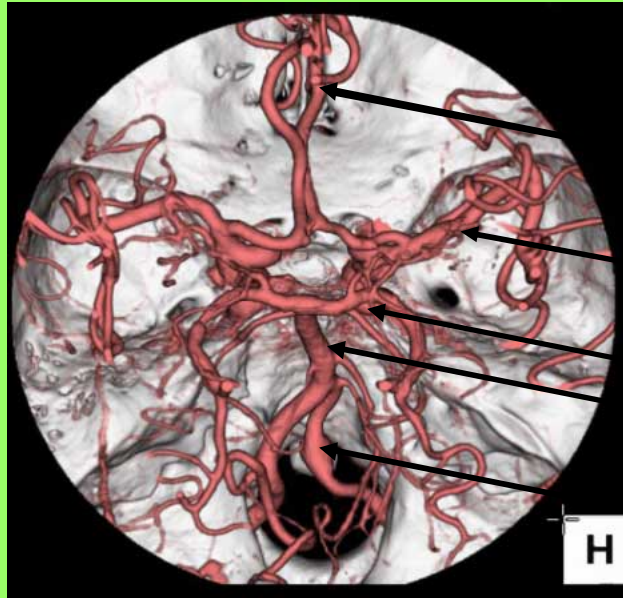
加齡性変化:

対称性
後方優位



萎縮

正常3D-CTA(3次元血管立体映像)



前大脳動脈

中大脳動脈

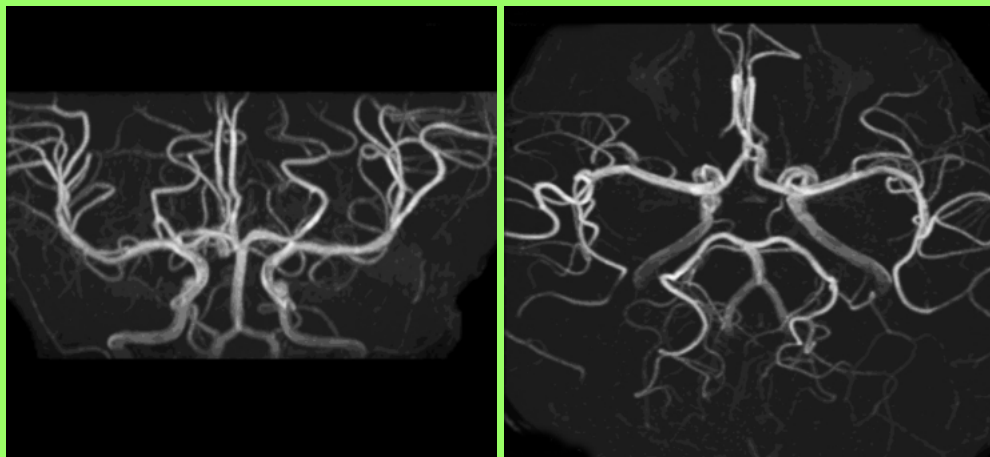
内頸動脈

脳低動脈

椎骨動脈

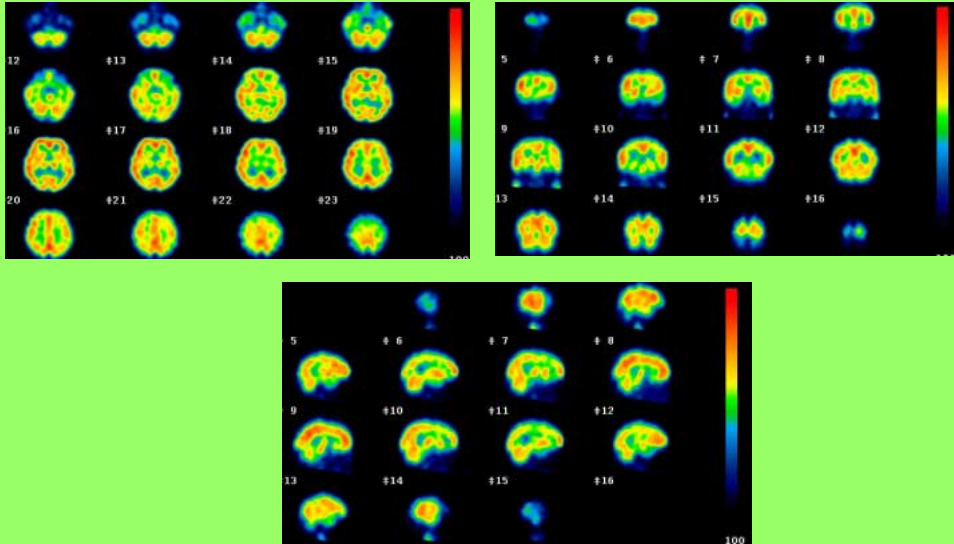
H

頭部MRA (正常例)

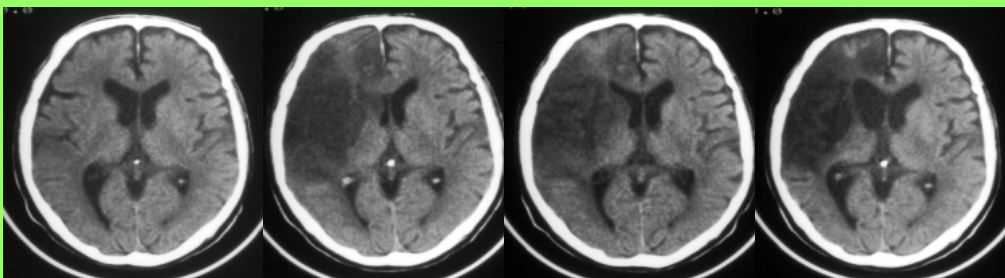


造影剤なし

^{123}I -IMP 正常



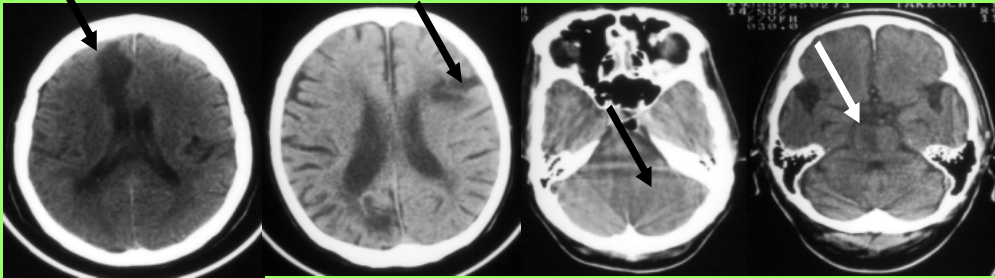
右MCA+ACA領域の脳梗塞 CTにおける経時的変化



Early CT sign
村山和宏

脳梗塞: 血管支配に一致した異常
原因: 高血圧、低血圧、糖尿病
高脂血症、などなど

各血管の脳梗塞



ACA領域の梗塞

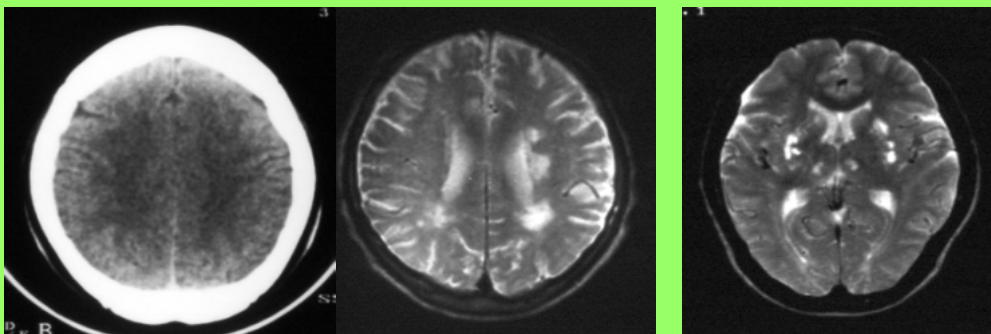
MCA領域および
PCA領域の梗塞

小脳梗塞

橋梗塞

症状の決め手はどこに起きたか。
どこに起こるかは運次第

ラクナ梗塞



単純CT

T2強調画像

T2強調画像

運のいい人は症状がでない
でも、予防しないと次はどうなるか??