



AVC Basse-Normandie

L'AVC en Basse-Normandie - 1^{ère} journée régionale médicale

Atelier 2

QUELLE FILIERE POUR LES AIT ?

Animateurs

Julien Arzur, Juliette Houhayer, Grégory Szwarc, Toni Chauvin

19 juin 2014



Centre Hospitalier Robert Bisson

CHUCaen





AIT ?

- **« Episode bref de dysfonction neurologique due à une ischémie focale, cérébrale ou rétinienne, dont les symptômes cliniques durent typiquement moins d'une heure, sans preuve d'infarctus aigu. »**



ET ALORS ?

- **Risque d'infarctus cérébral maximal dans les 48 premières heures**
- **En moyenne 5,2% à 7 jours**
- **Comment prévenir la récurrence ?**



CONTEXTE

- **Chiffres régionaux (Cf présentation du Dr Coge)**
- **Etude SOS médecins (Cf présentation du Dr Szwarc)**



CAS CLINIQUE

- **Paresthésies brachio-faciales droites**
- **Spontanément régressives en moins de 10 minutes**
- **Que faites vous ?**

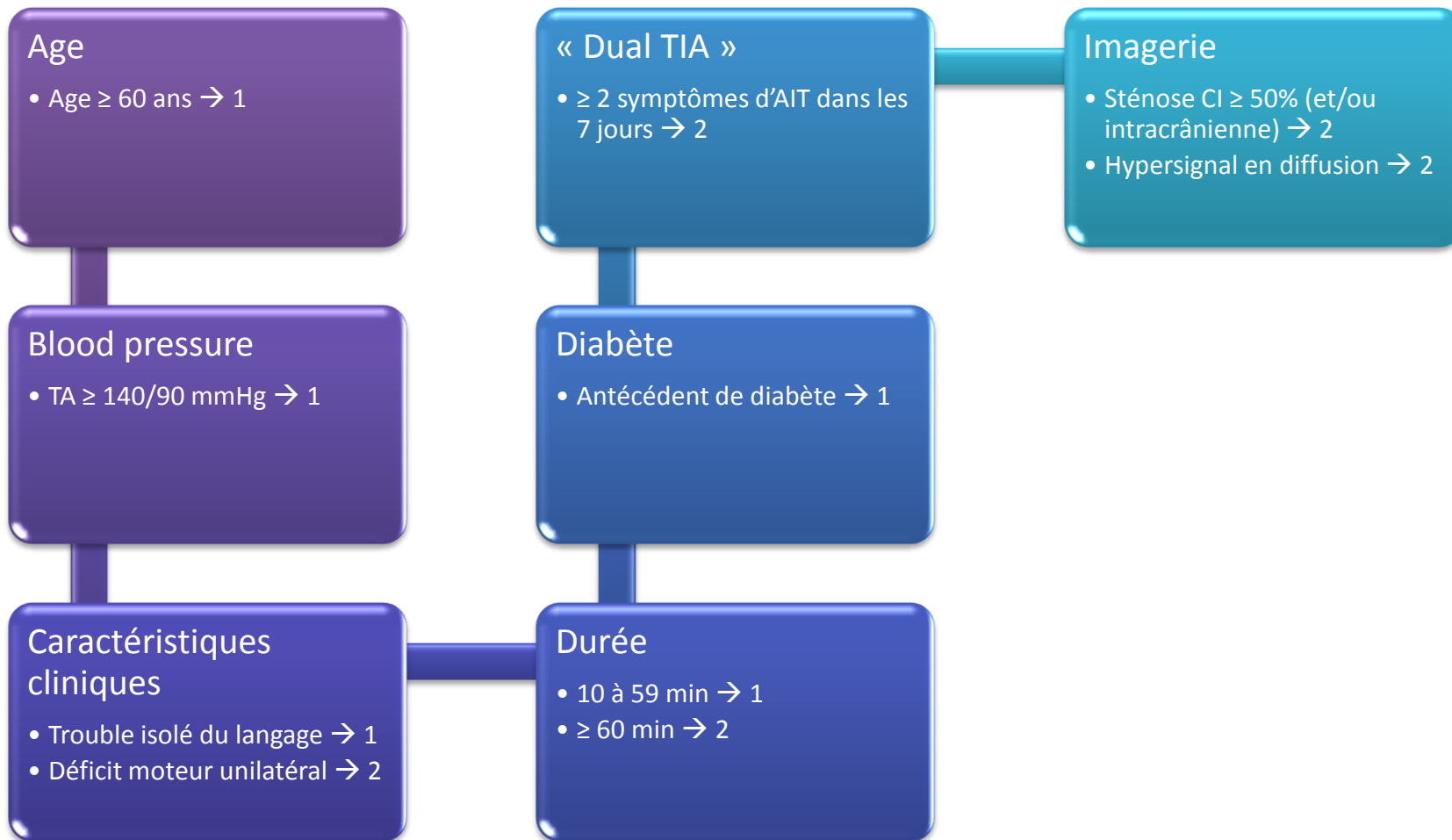


CAS CLINIQUE

- **Doit-on faire hospitaliser en urgence toutes les suspicions d'AIT ?**
- **Est-il possible de gérer en externe une suspicion d'AIT ?**
- **Est-il possible et intéressant de stratifier le risque de récurrence ?**

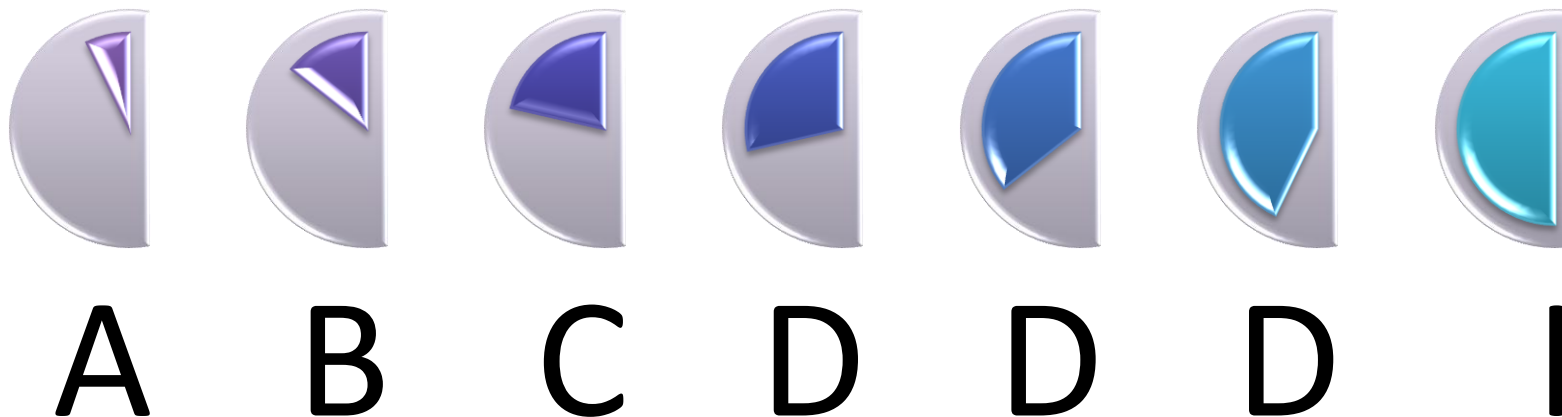


SCORES ABCD 1-2-3 ET I





SCORES ABCD 1-2-3 ET I



Score ABCD sur 6

Score ABCD₂ sur 7

Risque faible ≤ 3

Score ABCD₃ sur 9

Score ABCD₃-I sur 13 (ou 11)



CAS CLINIQUE

- **Paresthésies brachio-faciales droites**
→ 0 points
- **Spontanément régressives en moins de 10 minutes**
→ 0 points
- **Que faites vous ? Quelles informations désirez-vous ?**



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS...



La Fille



Le Fils



Le
Père



La
Grand-
Mère



IMPORTANCE DU ~~SEXE~~ GENRE ?

- **Différent de l'infarctus du myocarde**
- **Le sexe masculin n'est pas un facteur de risque majeur d'infarctus cérébral ou d'AIT**
- **H > F avant 75 ans, la tendance semble s'inverser en suite**



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS...



La Fille



Le Fils



Le
Père



La
Grand-
Mère

Que faites vous ? Quelles informations désirez-vous ?

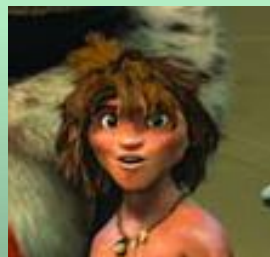


AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'ÂGE



La Fille
20 ans
0 point



Le Fils
30 ans
0 point



Le Père
57 ans
0 point

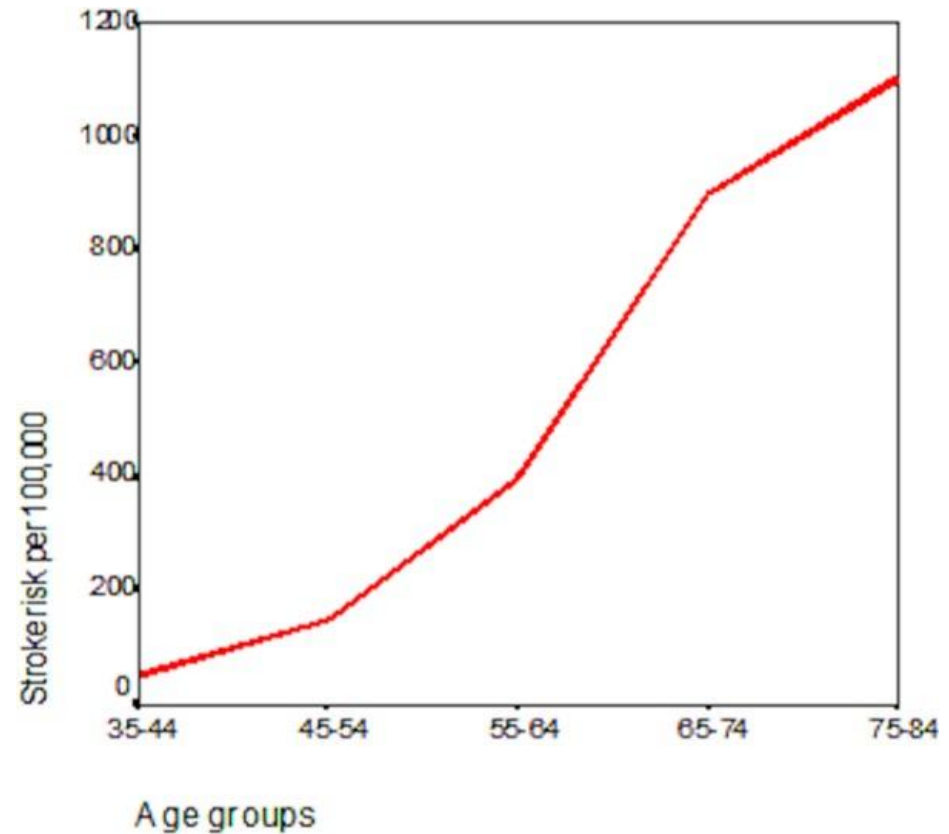


La Grand-
Mère
81 ans
1 point



IMPORTANCE DE L'ÂGE ?

- **Augmentation du risque avec l'âge = facteur de risque non modifiable**
- **Etiologies différentes en fonction de l'âge**



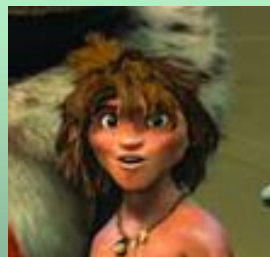
[F1000Prime Rep. 2013; 5: 42.](#)



DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS...



La Fille
20 ans



Le Fils
30 ans



Le Père
57 ans



La
Grand-
Mère
81 ans

Que faites vous ? Quelles informations
désirez-vous ?



CAS CLINIQUE

- **Paresthésies brachio-faciales droites**
- **Spontanément régressives en moins de 10 minutes**
- **Désirez-vous d'autres informations ?**

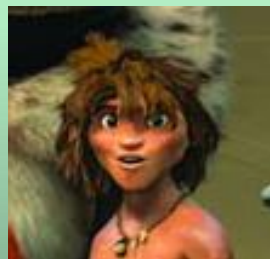


AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LES ANTECEDENTS



La Fille
RAS



Le Fils
Tabac



Le Père
Pas de
suivi
médical



La
Grand-
Mère
HTA
traitée



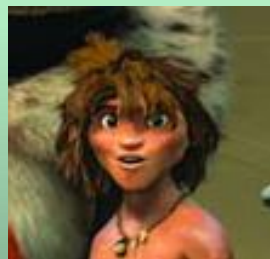
DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LES ANTECEDENTS (et ceux qu'ils ne disent jamais !)



La Fille

RAS

CO oestro-
progestative



Le Fils

Tabac

Cannabis



Le Père

Pas de suivi
médical

Stress



La Grand-Mère

HTA traitée

~~Syphilis~~

Maladie de
Horton

Que faites vous ? Quelles informations
désirez-vous ?



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LA CLINIQUE



La Fille

TA 11/5

2^{ème} épisode

< 7jours

2 points



Le Fil

TA 14/8

1^{er} épisode

1 point



Le Père

TA 15/8

1^{er} épisode

1 point



La Grand-
Mère

TA 13/7

1^{er} épisode

0 point



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS...

LES SCORES ABDC 1, 2 et 3

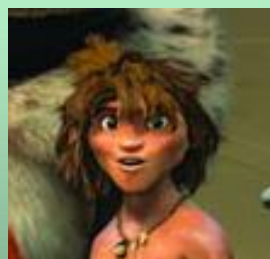


La Fille

0 point

0 point

2 points



Le Fils

1 point



Le Père

1 point



La Grand-
Mère

1 point



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



La Fille



Le Fils



Le
Père



La
Grand-
Mère



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE





AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



La Fille

Le Fils

Le
Père

La
Grand-
Mère

Oui mais quelle imagerie ?



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



19 juin 2014

L'AV



AVC Basse-Normandie

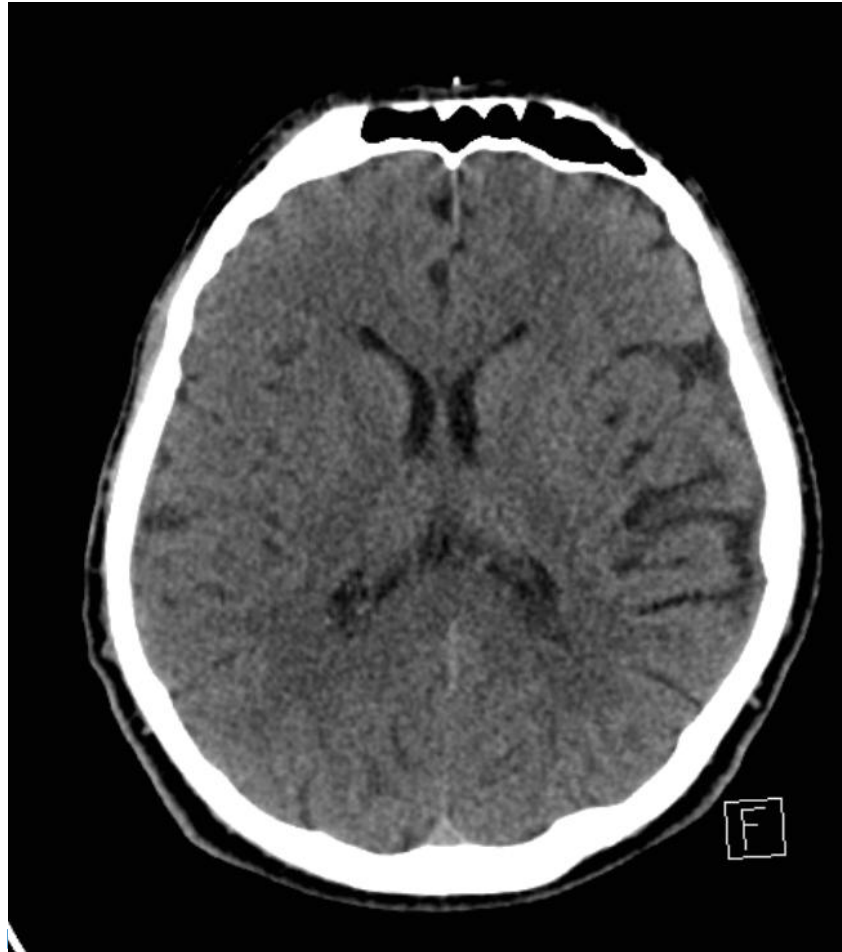
DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE





AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE





AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



19 juin 2014

L'AVC en Basse-Normandie - 1ère journée régionale médicale



DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE

AVC Basse-Normandie



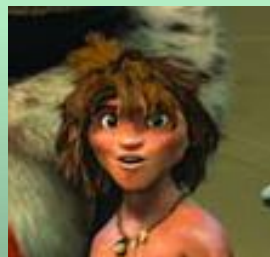


AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



La Fille
RAS



Le Fils
RAS



Le Père
RAS



La
Grand-
Mère
RAS



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



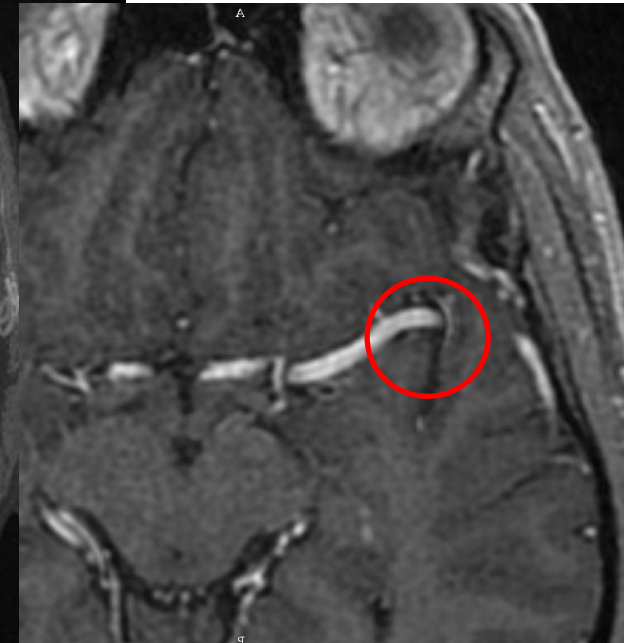
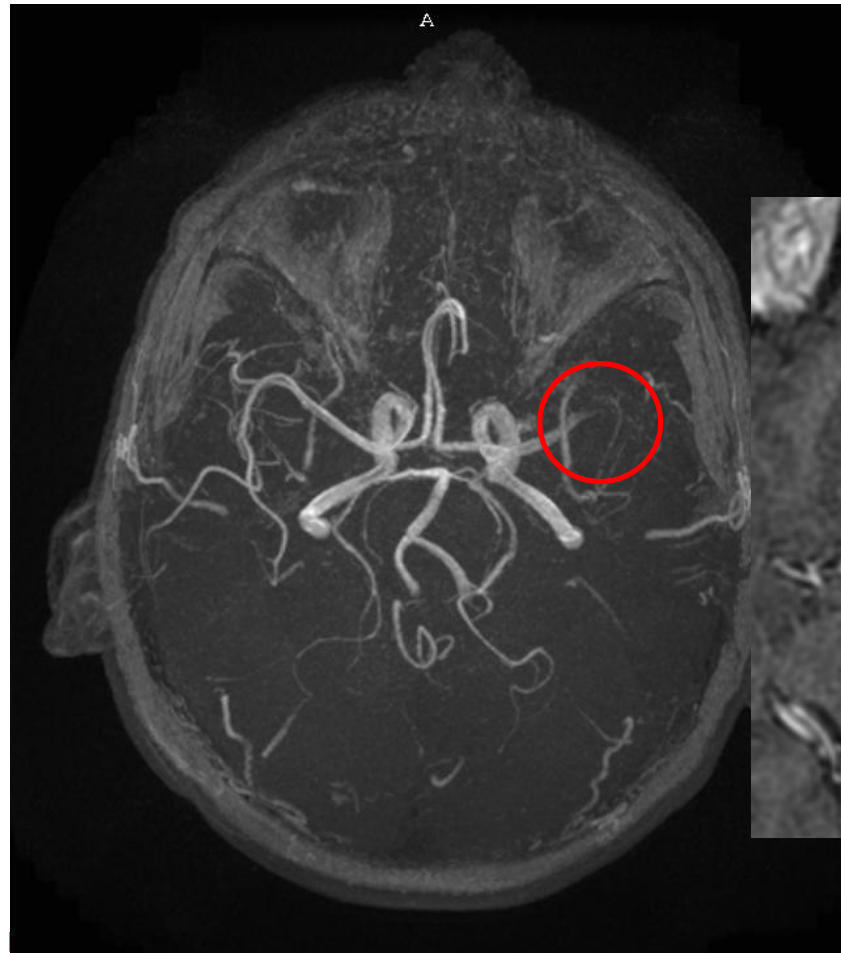
19 juin 2014

L'AVC en Basse-Normandie - 1ère journée régionale médicale



AVC Basse-Normandie

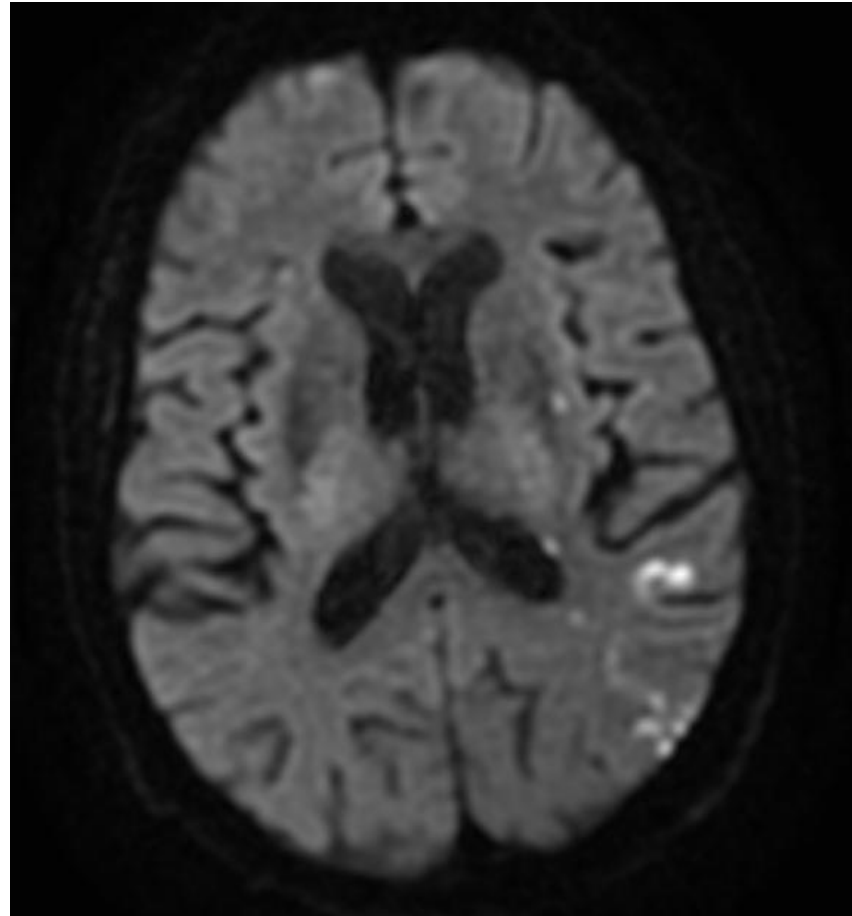
DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE





AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



19 juin 2014

L'AVC en Basse-Normandie - 1ère journée régionale médicale



AVC Basse-Normandie

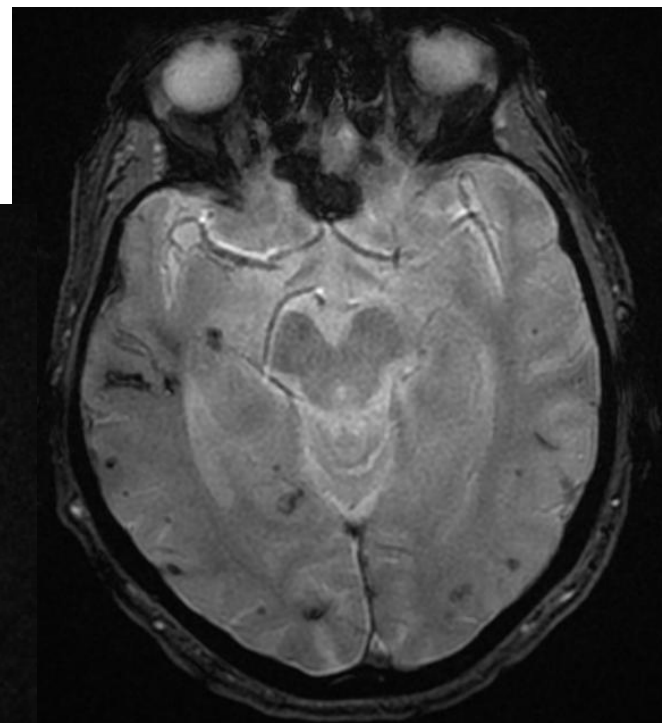
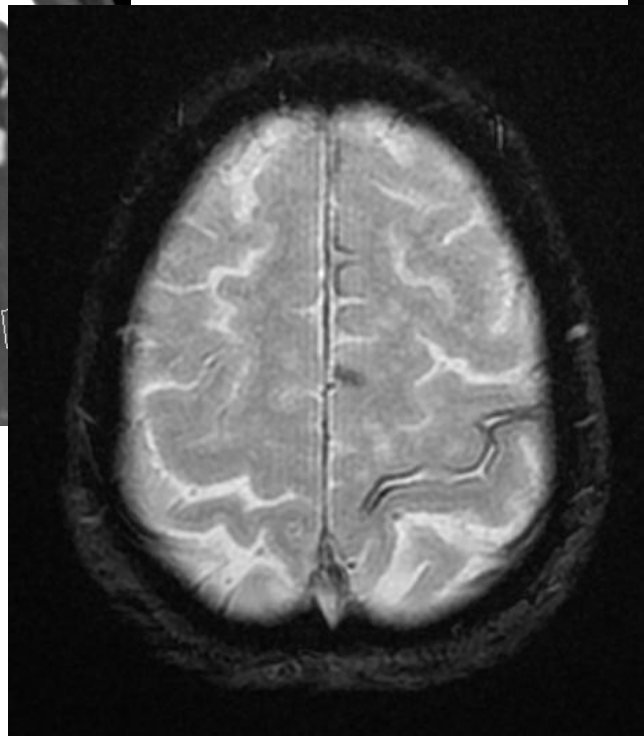
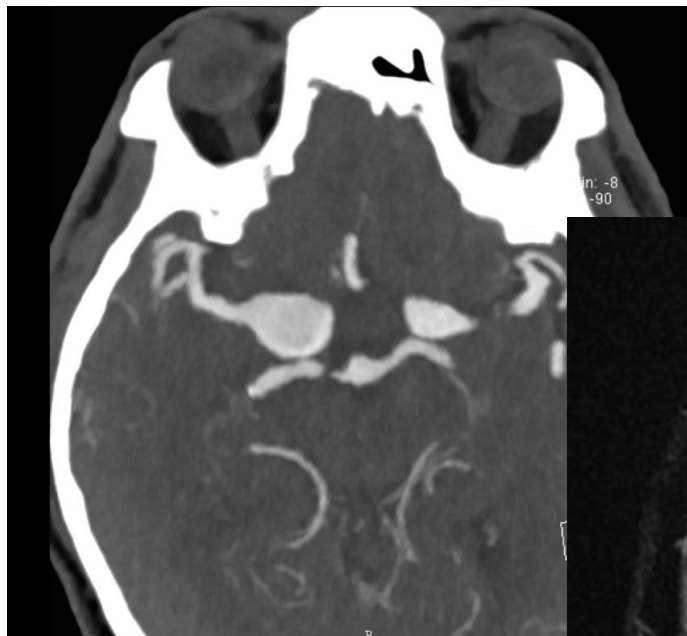
DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE POURRAIT ETRE CELLE-CI





DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE POURRAIT ETRE CELLE-CI

AVC Basse-Normandie



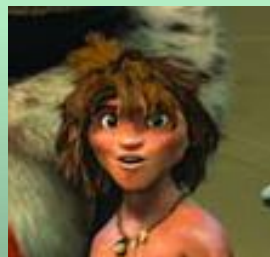


AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE



La Fille
RAS



Le Fils
RAS



Le Père
Sténoses



La
Grand-
Mère
AIC



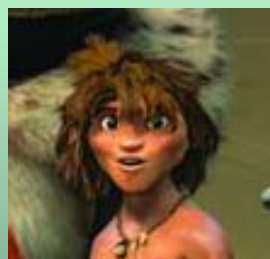
AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LE SCORE ABDC3-I



La Fille

2 points



Le Fils

1 point



Le Père

3 points

AIT



La Grand-
Mère

3 points

AIC



DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... L'IMAGERIE

- « ...sans preuve d'infarctus aigu. »
- **Donc on ne devrait plus poser le diagnostic d'AIT sans IRM cérébrale**
- **Scanner cérébral sans injection seul bien insuffisant**
- **Intérêt des séquences vasculaires ou d'un examen echo-doppler TSA et TC (semble être le minimum, voir version score ABCD3-I)**



AVC Basse-Normandie

DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LE DIAGNOSTIC FINAL



La Fille

Hystérie



Le Fils

Migraine
avec aura



Le Père

AIT



La Grand-
Mère

AIC



DANS LA FAMILLE AIT JE VOUDRAIS... LE TRAITEMENT EN PREVENTION 2ndaire



La Fille

Hystérie

Incurable



Le Fils

Migraine avec
aura

AINS - triptans



Le Père

AIT

Aspirine



La Grand-
Mère

AIC

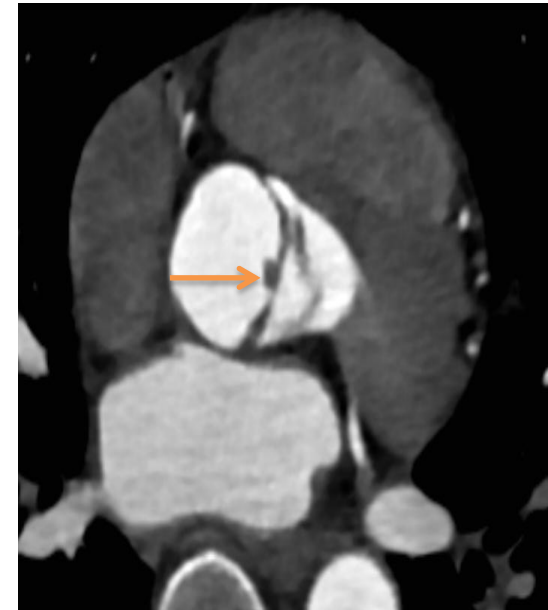
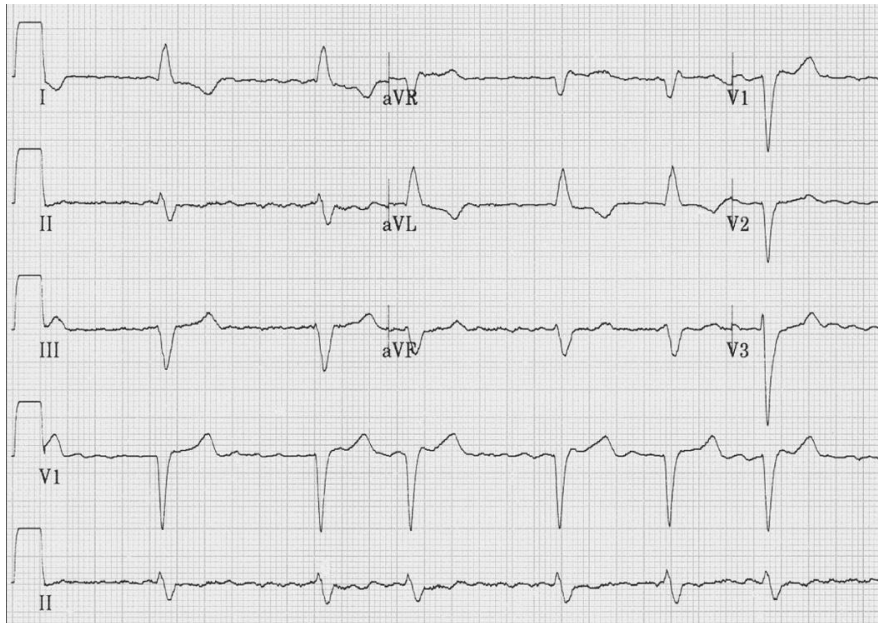
Aspirine

Et retour à la maison ! Tout le monde est d'accord ?



IL FAUT METTRE UN PEU PLUS DE CŒUR A L'OUVRAGE !

- **Origine cardio-embolique des ischémies de 20 à 30 % en fonction de l'âge**





IL FAUT METTRE UN PEU PLUS DE CŒUR A L'OUVRAGE !

- **Origine cardio-embolique des ischémies de 20 à 30 % en fonction de l'âge**
- **Troubles du rythme, valvulopathies, cardiopathies dilatée et/ou ischémique, anomalies septales, tumeurs**
- **Rentabilité faible des examens en l'absence de point d'appel, mais... l'ECG semble le minimum**



CONCLUSION

- **La bonne prise en charge d'un AIT nécessite:**
 - Une analyse anamnestique et un examen clinique en stratifiant si possible avec le score ABCD₃
 - Une imagerie adaptée
 - Au moins un ECG
- **La suite dépend de la présence ou non d'anomalies sur les différents examens**



CONCLUSION

AIT Récent

$ABCD_3 < 3$

$ABCD_3 > 3$

Absence de point
d'appel

Origine cardio-
embolique
fortement suspectée

En urgence, possible
en externe

En urgence, possible
en externe si cardio
rapide (< 24h)

En urgence,
idéalement en
centre hospitalier

Imagerie
ECG

Imagerie
ECG
ETT +/- ETO

Imagerie
ECG

- **Bilan anormal:** hospitalisation en UNV, traitement adapté, poursuite du bilan
- **Bilan normal:** retour à domicile envisageable avant antiagrégants et poursuite du bilan



AVC Basse-Normandie

L'AVC en Basse-Normandie - 1^{ère} journée régionale médicale

Atelier 2

QUELLE FILIERE POUR LES AIT ?

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Animateurs

Julien Arzur, Juliette Houhayer, Grégory Szwarc, Toni Chauvin

19 juin 2014



Centre Hospitalier Robert Bisson

CHUCaen

