



Taux de récurrence à 3 mois des patients admis dans un centre hospitalier dont l'unité de soins intensifs neurovasculaires est gérée par les urgentistes

Clémence PASCALON
Urgences Roanne



Introduction

Urgence diagnostique et thérapeutique

Score prédictif de récurrence ABCD²

Intérêt d'unités neurovasculaires (UNV)

1. Rothwell PM. Neurology. 2005.
2. Albers G. N Engl J Med. 2002.
3. Johnston S. Neurology. 2003.

4. Rothwell PM. The Lancet. 2007.
5. Kernan W. Stroke. 2014.
6. Johnston SC. The Lancet. 2007.



Méthode

Rétrospectif au CH de Roanne

Janvier 2016 à Décembre 2017

Ouverture UNV Janvier 2016

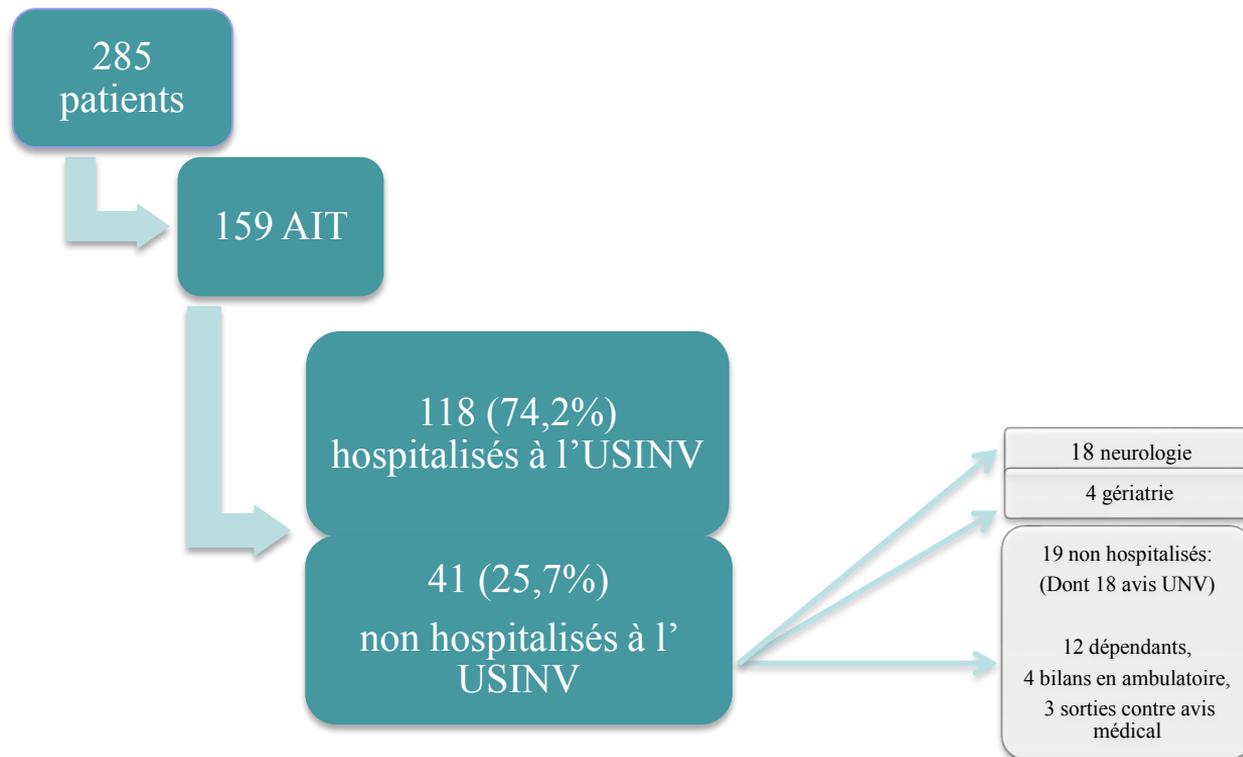
Extraction des données sur la base de données des urgences

Inclusion: diagnostic final retenu d'AIT

Déclaration CNIL



Résultats





Bilan étiologique

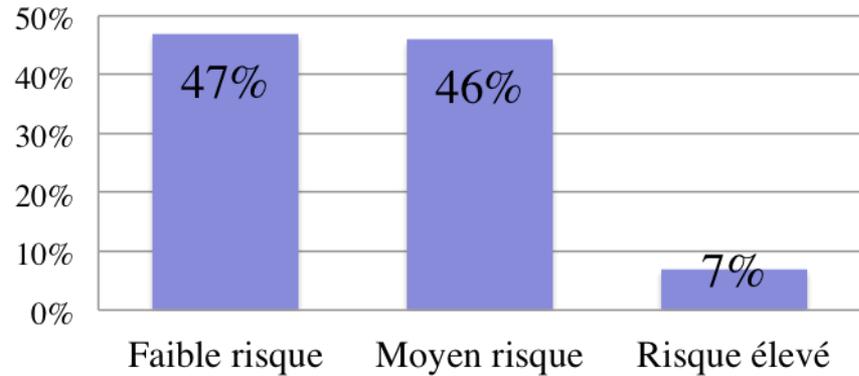
	Population générale n=159	Patients hospitalisés à l'USINV n=118	Patients non hospitalisés à l'USINV n=41	p
Scanner cérébral, n (%)	133 (83,6)	96 (81,3)	37 (90,2)	ns
IRM cérébrale, n (%)	127 (79,9)	99 (83,9)	28 (68,3)	0,002
AngioTDM TSA, n (%)	111 (69,8)	88 (74,5)	23 (57,5)	ns
Doppler TSA, n (%)	82 (51,6)	65 (55)	17 (41,4)	ns
ECG, n (%)	157 (98,7)	118 (100)	39 (95,1)	ns
ETT, n (%)	127 (79,9)	102 (86,4)	25 (61)	0,001
ETO, n (%)	3 (1,9)	3 (2,5)	0 (0)	ns
Holter ECG, n (%)	105 (66,1)	82 (70,1)	23 (56,1)	ns
Holter TA, n (%)	52 (33,5)	46 (40)	6 (15)	0,013

Patients plus jeunes
($p < 0,05$)
pas d'effet de
l'hospitalisation en USINV

Patients plus jeunes
($p < 0,05$)
et chez des patients
hospitalisés en USINV
($p < 0,05$)



Score ABCD2



- Consultation de suivi à 3 mois pour 92 (58%) patients.
- Récidive à 3 mois: 4 (6,7%) patients
 - 2 (2,9%) patients sur 69 hospitalisés à l'USINV
 - 2 (11,8%) patients sur 17 non hospitalisés à l'USINV



Caractéristiques des patients ayant récidivés

	1 ^{er} patient	2 ^{ème} patient	3 ^{ème} patient	4 ^{ème} patient
Sexe et Age	Homme de 90 ans	Homme de 50 ans	Homme de 90 ans	Femme 66 ans
Etat général et cognitif	MMS=15/30	Autonome	Autonome	Autonome
Délai récidive	J1	J27	J33	J8
Hospitalisation USINV	Non	Non	Oui	Oui
Résultats du bilan (parenchyme, vasculaire, cardio embolie)	Sténose carotidienne	RAS	ACFA	RAS
Délai avant traitement anti thrombotique	<24h	<24h	<24h	<24h
Cause récidive	Sténose non opérable	Mauvaise compliance	INR infra thérapeutique	*



Limites de l'étude

- Faible effectif
- Rétrospectif

Taux de récurrence à 3 mois

- 6,7% dans notre étude jusqu'à 12,8% dans la littérature
- 7,1% attendu selon le score ABCD2

Bilan étiologique



Conclusion

Taux de récurrence à 3 mois de 6,7%

Bilan de l'UNV Roannaise

Multiplication des structures

URGENCES

URGENCES
LE CONGRÈS

www.urgences-lecongres.org



5-6-7 JUIN
2019

PALAIS DES CONGRÈS
PARIS PORTE MAILLOT

Merci pour votre attention