

Réseau francophone
Etudes en cours

Abdoul Kane

Introduction

Plusieurs études réalisées par/ en collaboration avec la SFA/ réseau francophone

Pathologies veineuses et artérielles en Afrique

Prévention du risque cardio-vasculaire

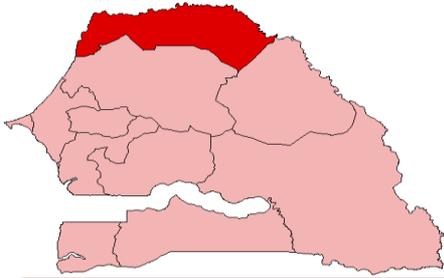
Quelques études antérieures

Enquête sur les FDR à Thilogne

Etude des FDR à Saint-Louis (calcul de l'IPS)

Manifestations vasculaires du VIH- Burkina

Connaissances, attitudes et pratiques des praticiens sénégalais sur la contention veineuse (Prix Louis Gerson 2012)



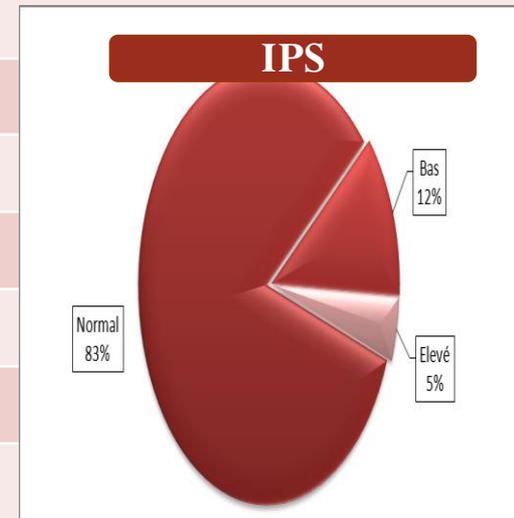
Résultats Saint Louis



1424 individus ont été inclus au total

Age moyen : 43,4 ans (15-96 ans)

Facteurs de risque	Prévalence
Hypertension artérielle	46%
Obésité abdominale	48,7%
Obésité (IMC)	23%
Tabagisme	5,8% (18,4% chez les hommes vs 0,2% chez les femmes)
Sédentarité	56,2%
Diabète	10,4%
Hypercholestérolémie > 2 g/l	36,3%
LDL > 1,6 g/l	20,6%
Hypo HDL	41,9%
Syndrome métabolique	15,7%



Etudes en cours (Saint-Louis, suite)

Suite de l'enquête de Saint-Louis

Corrélations entre pathologie artérielle et homocystéinémie et Lpa

Corrélations établie entre homocystéine et pathologie artérielle

En cours : Lpa et anomalies de l'IPS et coronaropathies

Etudes en cours (Angéiologie en Afrique)

Expérience de la pratique de l'angéiologie en Afrique (Nadine)

- Cahier d'un retour au pays (Césaire)...
- Bilan de l'activité de l'angéiologie
- Contraintes/ Intérêt

Etudes en cours (EIM)

Définition des normes de l'épaisseur intima média pur les africains (PJ Touboul, A Kane, SFA et collègues africains)

- Valeurs de l'EIM non extrapolables
- Importance d'avoir des valeurs africaines
- **Objectif primaire : mesurer l'EIM chez des sujets normaux – indemnes de toute maladie cardiovasculaire et de tout facteur de risque d'athérosclérose.**

Etudes en cours (EIM)

Les mesures se feraient sur 2 centres ou plus si possible.

L'application Intimamedia.com permettra d'archiver automatiquement toutes les données , de faire la mesure, d'éditer des compte rendus, d'harmoniser les données et de les classer

Connection internet et dazzle .

Etudes en cours (EIM)

Technique

Paroi postérieure de la carotide commune 5 à 10 mm en amont de la bifurcation

Mesures à droite et à gauche avec renseignement sur les valeurs des deux côtés et valeur moyenne

Paroi postérieure de la fémorale commune juste en aval du trépied fémoral

Mesures à droite et à gauche

On associera la mesure systématique de l'IPS chez tous les patients aux deux membres inférieurs.

Etudes en cours

Critères d'inclusion

- Age compris entre 30 et 75 ans avec 5 catégories : 30-40 ans, 40-50 , 50-60 60-70 70-80ans
- Absence de maladie cardiaque, vasculaire cérébrale ou artérielle périphérique ou de FDR (sauf tabac)

Consentement

Critères d'exclusion

- Patients de > 70-80 ans
- Patients traités pour une maladie cardiovasculaire ou avec l'un des facteurs de risque sus cités

Etudes en cours

Etude de l'IPS chez les diabétiques
hypertendus suivis en ambulatoire à
Brazzaville

(E . Bouenizabila)





Etudes en cours (Gueoul)

Enquête de Gueoul

Enquête domiciliaire sur tous les adultes ≥ 35 ans de la localité de Gueoul, zone semi-rurale du Sénégal

Enquête terminée depuis mi-décembre 2012

Exploitation des résultats en cours

Etudes en cours (Gueoul)

Paramètres étudiés

- Données socio-démographiques
- Facteurs de risque (tabac, obésité, HTA, diabète, dyslipidémie, uricémie)
- Atteinte cardiaque et rénale (ECG, échocardiographie, créatininémie, Bandelletes urinaires, échographie rénale systématiques)

Etudes en cours (Gueoul)

Paramètres étudiés : volet vasculaire

**Mesure de la taille de l'aorte
abdominale**

Mesure de l'IPS

Etude des artères carotides

Etudes en cours (Gueoul)

Paramètres étudiés

- Corrélations entre atteinte vasculaire et les facteurs de risque classiques
- Corrélations entre atteintes vasculaires et Homocystéinémie/ Lpa

Etudes en cours (Gueoul)

Présentation : prochaine SFA

**ou au Congrès de la société Panafricaine
de Cardiologie – Dakar, 16 au 19 Mai
2013**

**(Séance de Médecine vasculaire et
ateliers avec la SFA)**



Merci