

REN-ART NEPHROTEST - Identification of artery stiffening as a risk factor associated with deterioration in renal function for individuals with chronic kidney disease

Responsable(s) :BOUTOUYRIE Pierre, U970 PARCC (PARIS - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE)

Date de modification : 01/04/2019 | Version : 3 | ID : 60153

Général

Identification

Nom détaillé Identification of artery stiffening as a risk factor associated with deterioration in renal function for individuals with chronic kidney disease

Sigle ou acronyme REN-ART NEPHROTEST

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL 07/12/2000, n° 546379

Thématiques générales

Domaine médical Cardiology
Urology, andrology and nephrology

Mots-clés Dialysis, pharmacology

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable BOUTOUYRIE

Prénom Pierre

Adresse GH GEORGES POMPIDOU BROUSSAIS
56 RUE LEBLANC
75015 PARIS
France

Téléphone +33 (0)1 56 09 39 66

Email pierre.boutouyrie@egp.aphp.fr;
pierre.boutouyrie@inserm.fr

Laboratoire U970 PARCC (PARIS - CENTRE DE RECHERCHE
CARDIOVASCULAIRE)

Organisme APHP - Inserm

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Yes
---	-----

Financements

Financements	Public
--------------	--------

Précisions	PHRC - Assistance publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP)
------------	--

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS
---	---

Statut de l'organisation	Secteur Public
--------------------------	----------------

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Study databases
-------------------------	-----------------

Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study
---	--------------

Origine du recrutement des participants	A selection of health institutions and services
---	---

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
---	----

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Retrospective - Patients enrolled in the NephroTest cohort - Inclusion cut-off: 01/12/2005
--	--

Objectif de la base de données

Objectif principal	General objective: to show that aortic stiffness predicts the rate of renal function decline in patients with moderate to severe CKD. Secondary objectives: - To identify the relationship between arterial parameters, renal function and metabolic parameters; - to examine the evolution of arterial parameters throughout kidney disease progression; - to examine the evolution of arterial parameters other than aortic stiffness and renal function deterioration; - to correlate vascular
--------------------	---

properties with the occurrence of cardiovascular and renal events with a composite endpoint (end-stage KD...).

Critères d'inclusion

Glomerular filtration rate less than 60 ml/min

Type de population

Age

Adolescence (13 to 18 years)
Adulthood (19 to 24 years)
Adulthood (25 to 44 years)
Adulthood (45 to 64 years)
Elderly (65 to 79 years)
Great age (80 years and more)

Population concernée

Sick population

Sexe

Male
Woman

Champ géographique

Local

Régions concernées par la base de données

Île-de-France

Détail du champ géographique

Multicentric cohort throughout France (2 centres: Bichat and HEGP) Geographical area covered: Paris

Collecte

Dates

Année du premier recueil

06/2003

Année du dernier recueil

04/2009

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)

< 500 individuals

Détail du nombre d'individus

465

Données

Activité de la base

Data collection completed

Type de données recueillies

Clinical data
Biological data

Données cliniques, précisions

Direct physical measures
Medical registration

Données biologiques, précisions	Blood samples
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
Modalités	
Mode de recueil des données	Interview: direct input Clinical examinations: direct input Biological analysis: direct input
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	3 years
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28REN-ART+AND+Boutouyrie[author]%29+OR+21493771[uid]+OR+19654229[uid]+OR+16408126[uid]
Description	List of publications in Pubmed
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	To be decided if data may be used by academic teams. Data may not be used by industrial teams.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only