Mona Lisa - PREDOR: Prediction of Damage to Organs - Cohorte de sujets âgés de 42 à 89 ans/étude du vieillissement cérébral et cardiovasculaire

Head :Bongard Vanina, UMR 1027 (Epidémiologie et analyses en Santé Publique) Equipe 3 (Epidémiologie de l'athérosclérose et des maladies cardiovasculaires)
Ferrières Jean

Last update : 04/16/2013 | Version : 2 | ID : 5047

General

Identification

Detailed name	Cohorte de sujets âgés de 42 à 89 ans/étude du vieillissement cérébral et cardiovasculaire
Sign or acronym	Mona Lisa - PREDOR: Prediction of Damage to Organs
CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation	CNIL

General Aspects

Medical area	Cardiologie Gériatrie Neurologie
Keywords	altération, réponse aux tests psychométriques et cognitifs, sept ans, prédiction, facteurs prédictifs, risque cardiovasculaire + COVID-19, troubles de l'humeur, confinement, maladies cardiovasculaires, facteurs de risque, population générale

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	Bongard
Surname	Vanina
Address	CHU de Toulouse ? Université Toulouse III Paul Sabatier UMR 1027, INSERM ? Université Toulouse III Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, 31062 Toulouse Cedex 9
Phone	+ 33 (0)5 61 14 59 49

Email	Vanina.bongard@univ-tlse3.fr
Unit	UMR 1027 (Epidémiologie et analyses en Santé Publique) Equipe 3 (Epidémiologie de l'athérosclérose et des maladies cardiovasculaires)
Organization	CHU
Name of the director	Ferrières
Surname	Jean
Collaborations	
Funding	
Funding status	Mixte
Details	Crédits de revitalisation, Appel d'Offres Local Délégation à la Recherche Clinique et l'Innovation, CHU de Toulouse, Industrie
Governance of the database	
Sponsor(s) or organisation(s) responsible	CHU Toulouse
Organisation status	Public
Additional contact	
Main features	
Type of database	
Type of database	Bases de données issues d'enquêtes
Study databases (details)	Etudes de cohortes
Database recruitment is carried out by an intermediary	Via un fichier de population
Database recruitment is carried out as part of an interventional study	Non
Additional information regarding sample selection.	1200 sujets (hommes et femmes) âgés de 42 à 79 ans, résidant en Haute Garonne, sélectionnés par tirage au sort à partir des 1600 sujets ayant participé à l'enquête Mona Lisa en 2005. 300 sujets (hommes et femmes) âgés de 80 à 89 ans, résidant en Haute Garonne, recrutés de novo

	par tirage au sort sur listes électorales.
Database objective	
Main objective	Objectifs principaux : - Identifier les facteurs prédictifs d'une altération de la réponse aux tests psychométriques et cognitifs et d'une altération du niveau de risque cardiovasculaire, sur une période de sept ans. - Développer des formules de prédiction du risque correspondantes. Objectifs secondaires : - Comparer la réponse aux tests psychométriques et cognitifs en fonction de l'âge. - Estimer la prévalence du syndrome de fragilité en fonction de l'âge. - Estimer la prévalence de la dépendance chez les sujets de plus de 60 ans. - Identifier les facteurs prédictifs de l'apparition d'un syndrome de fragilité ou d'une dépendance grâce au suivi mis en place à partir de 2012. - Sur un sous-échantillon de 500 sujets bénéficiant d'une imagerie cérébrale (PET-scan + IRM) : - Estimer la prévalence de la présence de dépôts amyloïdes cérébraux en population générale, en fonction de l'âge. - Quantifier l'importance des dépôts amyloïdes cérébraux en fonction de l'âge. - Décrire le lien existant entre la présence de dépôts amyloïdes cérébraux et la réponse aux tests psychométriques et cognitifs. - Identifier les facteurs associés à la présence de dépôts amyloïdes cérébraux.
Inclusion criteria	Les sujets âgés de 42 à 89 ans, des deux sexes, résidant en Haute Garonne, tirés au sort sur listes électorales, et affiliés à un régime de sécurité sociale ou équivalent.
Population type	
Age	Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
Population covered	Population générale
Gender	Masculin Féminin
Geography area	Départemental

French regions covered by the database	Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées
Detail of the geography area	Haute-Garonne
Data collection	
Dates	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2012
Size of the database	
Size of the database (number of individuals)	[1000-10 000[individus
Details of the number of individuals	1500
Data	
Database activity	Collecte des données active
Type of data collected	Données cliniques Données paracliniques Données biologiques Données administratives
Clinical data (detail)	Examen médical
Details of collected clinical data	--
Paraclinical data (detail)	tests psychométriques et cognitifs (tests de mémorisation et de restitution de mots, Wechsler Adult Intelligence Survey ? Digit Symbol Substitution Subtest (WAISS-DSST), test de Stroop, test de fluence verbale), (mini mental state examination (MMSE), et en cas de troubles cognitifs : Alzheimer's Disease Assessment Scale-Cognition (ADAS-COG) et Clinical Dementia Rating (CDR)), ainsi qu'une évaluation du syndrome de fragilité (critères de Fried) et de la dépendance (basic Activities of Daily Living (ADL) et Instrumental Activities of Daily Living (IADL))
Biological data (detail)	glycémie, hémoglobine A1c, bilan lipidique, créatininémie, transaminases, insulinémie, ECG,mesure de la masse grasse
Administrative data (detail)	caractéristiques démographiques et socio-économiques, niveau d'éducation, antécédents médicauxpersonnels et familiaux

Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sérum Plasma ADN
Details of biobank content	Sérum, plasma, ADN
Health parameters studied	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé
Care consumption (detail)	Consultations (médicales/paramédicales) Produits de santé

Procedures

Data collection method	Lors d'un examen clinique: poids, taille, tour de taille et de hanches, fréquence cardiaque, pression sanguine artérielle, indice de pression artérielle systolique
Participant monitoring	Oui
Details on monitoring of participants	Suivi annuel à partir de 2012 puis réévaluation à 5 ans
Links to administrative sources	Non

Promotion and access

Promotion

Link to the document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=MONA+LISA+AND+Bongard+V+%5BAuthor%5D
Link to the document Description	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23275371
Link to the document Description	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24083967
Link to the document Description	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23527913
Link to the document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23275371

Description	
Link to the document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24083967
Description	
Access	
Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Publications
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
Access to individual data	Accès restreint sur projet spécifique