

Young-Thyr - Risk Factors of Differentiated Thyroid Cancer in Young Patients in Eastern France: A Case-Control Study

Responsable(s) : De Vathaire Florent, Equipe 3 Épidémiologie des cancers : radiocarcinogénèse et effets iatrogènes des traitements UMR 1018 Center for research in epidemiology and population health (CESP)

Date de modification : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 7535

Général

Identification

Nom détaillé Risk Factors of Differentiated Thyroid Cancer in Young Patients in Eastern France: A Case-Control Study

Sigle ou acronyme Young-Thyr

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL

Thématiques générales

Domaine médical Cancer research

Déterminants de santé Genetic
Geography
Pollution

Mots-clés Environmental factors, Chernobyl, genetic factors

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable De Vathaire

Prénom Florent

Adresse Gustave Roussy - B2M - 114 rue Edouard Vaillant - 94805 Villejuif Cedex

Téléphone +33 (0)1 42 11 54 57

Email florent.devathaire@gustaveroussy.fr

Laboratoire Equipe 3 Épidémiologie des cancers : radiocarcinogénèse et effets iatrogènes des traitements
UMR 1018 Center for research in epidemiology and population health (CESP)

Organisme

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale -

Collaborations

Financements

Financements

Mixed

Précisions

- Ligue contre le cancer - LNCC - Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé - ANAES - Institut national du cancer - INCa - Institut de veille sanitaire - InVS

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM

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

Case control study

Origine du recrutement des participants

A selection of health care professionals

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

Case study is comprised of subjects under 15 years of age at the time of the Chernobyl accident who developed differentiated thyroid cancer between 2002 and 2006 in one of the following 7 Eastern regions in France: Champagne-Ardennes, Lorraine, Franche Comté, Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur and Corsica. Case-controls are randomly selected from the general population and matched according to gender, age and region of residence.

Objectif de la base de données

Objectif principal	To highlight genetic and environmental factors that contribute to the onset of differentiated thyroid cancer in children and young adults. To study the potential consequences of the Chernobyl accident.
--------------------	---

Critères d'inclusion - Men or women - residing in Eastern France

Type de population

Age
Early childhood (2 to 5 years)
Childhood (6 to 13 years)
Adolescence (13 to 18 years)
Adulthood (19 to 24 years)
Adulthood (25 to 44 years)
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée General population

Sexe
Male
Woman

Champ géographique Regional

Régions concernées par la base de données
Alsace Champagne-Ardenne Lorraine
Auvergne Rhône-Alpes
Bourgogne Franche-Comté
Corse
Provence - Alpes - Côte d'Azur

Détail du champ géographique
The following 7 Eastern regions in France:
Champagne-Ardennes, Lorraine, Franche Comté,
Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur and
Corsica

Collecte

Dates

Année du premier recueil 2005

Année du dernier recueil 2010

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [1000-10 000[individuals

Détail du nombre d'individus 1700 - 825 cas - 875 témoins

Données

Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Declarative data Biological data
Données déclaratives, précisions	Face to face interview
Données biologiques, précisions	Saliva samples.
Existence d'une biothèque	Yes
Contenu de la biothèque	Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)
Détail des éléments conservés	Saliva
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
Modalités	
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term
Accès	
Site internet dédié	https://cesp.inserm.fr
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only