Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Erratum-Deficits-thyroidiens-chez-295-000-jeunes

11 janvier 2018

Erratum : Déficits thyroïdiens chez 295 000 jeunes de moins de 18 ans auscultés à Fukushima soit... 48 %

Erreur dans le titre avec les excuses du facteur !

Déficits thyroïdiens chez 145000 des 295 000 jeunes de moins de 18 ans auscultés à Fukushima soit... 49 %

Le 11/01/2018 à 22:54, Réseau Sortir du nucléaire a écrit :

> Source : The Journal of Clinical Endocrynbologie & Metabolism via Paolo S.
>
> https://academic.oup.com/jcem/advance-article-abstract/doi/10.1210/jc.2017-01603/4630428?redirectedFrom=fulltext
>
> ## Déficits thyroïdiens chez 295 000 jeunes de moins de 18 ans auscultés à Fukushima soit... 49 %
>
> **Résultats de l'examen échographique thyroïdien dans les trois ans après l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima :**
>
> - 1 - Résumé de Paolo S. :

	Garçons	Filles
Kystes	68 009	7 3014
Nodules	1 415	2 455
Cancers	38	74
	69 462	75 543

Total : 145 005
Auscultés : 294 905
Taux 49,17%

_____

- 2 - Traduction Google

Résumé

Le contexte

Le cancer de la thyroïde infantile est très préoccupant après l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima. Les données analytiques de référence sur l'échographie thyroïdienne chez les enfants sont très importantes pour un examen ultérieur.
Objectif

Nous avons analysé la distribution par âge et par sexe des résultats de l'échographie thyroïdienne chez les enfants et les adolescents dans l'enquête Fukushima Health Management Survey (FHMS).
Conception, cadre et participants

D'octobre 2011 à mars 2014, 294 905 participants âgés de 18 ans ou moins ont volontairement subi une échographie thyroïdienne au premier tour de la FHMS. Un deuxième examen de confirmation a été réalisé chez 2 032 sujets. La prévalence et la taille des kystes thyroïdiens, des nodules et des cannes ont été analysées en fonction de l'âge et du sexe.
Principales mesures des résultats

L'âge, le sexe et la répartition par taille des résultats ont été analysés.

Résultats

Des kystes thyroïdiens, des nodules et des cancers cytologiquement soupçonnés ont été détectés chez 68 009, 1 415 et 38 sujets chez les mâles et 73 014, 2455 et 74 sujets chez les femelles, respectivement. Le taux de détection des nodules thyroïdiens et du cancer a augmenté en fonction de l'âge, mais celui des kystes a atteint un sommet à 11-12 ans. Le sexe a affecté la prévalence des nodules thyroïdiens et des cancers après le début de la puberté, mais seulement une petite différence a été montrée dans celle des kystes.

Conclusions

Le taux de détection du cancer de la thyroïde à Fukushima a été clarifié et la proportion de ceux qui ont des nodules thyroïdiens et des kystes varie considérablement selon l'âge. Les résultats de cette étude apporteront une contribution valable aux futures recherches épidémiologiques sur les maladies thyroïdiennes nodulaires chez les enfants et les adolescents.

- 3 - Texte original avec données de Paolo S.

Males + femelles = 47,8% ont des Kystes... 49,17% sont affectés...

Kystes 68009 + 73014 /294905 = 47,8%

Fukushima 49,17 % de déficits thyroïdiens chez les 295 000 jeunes de moins de 18 ans auscultés entre 2011 et 2014...

	Garçons	Filles	
Kystes	68 009	73 014	47,82%
Nodules	1415	2455	1,31%
Cancers	38	74	0,038%
	69 462	75 543	49,17%

Total	145 005
Auscultés	294 905
Taux	49,17%

https://academic.oup.com/jcem/advance-article-abstract/doi/10.1210/jc.2017-01603/4630428?redirectedFrom=fulltext

Abstract

Context

Childhood thyroid cancer is of great concern after the Fukushima Nuclear Power Plant accident. The baseline analytical data on thyroid ultrasound examination in children is quite important for future examination.

Objective

We analyzed the age and sex distribution of findings from the thyroid ultrasound examinations of children and adolescents in the Fukushima Health Management Survey (FHMS).

Design, Setting, and Participants

From October 2011 through March 2014, 294,905 participants aged 18 years or

younger at the earthquake voluntarily had thyroid ultrasound examinations in the first round of the FHMS. A secondary confirmatory examination was performed in 2,032 subjects. Age- and sex-dependent prevalence and size of thyroid cysts, nodules, and caners were analyzed.

Main Outcome Measures

Age, sex, and size distribution of findings were analyzed.

Results

Thyroid cysts, nodules, and cytologically suspected cancers were detected in 68,009, 1,415, and 38 subjects in males and 73,014, 2455, and 74 subjects in females, respectively. There was an age-dependent increase in the detection rate of thyroid nodules and cancer, but that of cysts reached a peak at 11–12 years. Sex affected the prevalence of thyroid nodules and cancers after the onset of puberty, but only a small difference was exhibited in that of cysts.

Findings of thyroid ultrasound examination within three years after the Fukushima Nuclear Power Plant accident : The Fukushima Health Management Survey

Hiroki Shimura Tomotaka Sobue Hideto Takahashi Seiji Yasumura Tetsuya Ohira Akira Ohtsuru Sanae Midorikawa Satoru Suzuki Toshihiko Fukushima Shinichi Suzuki