



Í átt að útrýmingu joðskorts og tengdra sjúkdóma í Evrópu

Euthyroid er rannsóknaverkefni sem fjármagnað er af Evrópusambandinu og hefur það að markmiði að samræma upplýsingar um joðneyslu í Evrópu.

Joðskortur er einn mikilvægasti áhættuþáttur fyrir skaldkirtilssjúkdóma meðal fullorðinna og barna. Þekktustu áhrif joðskorts eru Goitre, en minna hefur verið fjallað um hlutverk skjaldkirtilshormóna við þroska mikilvægra líffæra á fósturskeiði og í barnæsku. Mikilvægt er að tryggja barnshafandi konum og konum með barn á brjósti hæfilegt magn af joði til að stuðla að eðlilegum þroska barnsins. Jafnvel vægur joðskortur móður á meðgöngu hefur verið tengdur lélegri útkomu barna á greindarprófum. Joðskortur er í dag talin ein helsta orsök heilaskaða sem hægt er að koma í veg fyrir og hefur Alþjóðaheilbrigðisstofnunin (WHO) varað við auknum fjölda Evrópubúa sem útsettir eru fyrir joðskorti.

Í Euthyroid verður leitað leiða til að samræma upplýsingar um joðskort og joðneyslu í Evrópu og leggja þannig grunn að samræmdum aðgerðum til að fyrirbyggja joðskort í Evrópu.

Alls sameinar 31 stofnun frá 27 löndum krafta sína í Euthyroid, með þverfræðilegri samvinnu faraldsfræðinga, sérfræðinga í efnaskiptalækningum, næringarfræðinga og heilsuhagfræðinga. Eins hefur Iodine Global Network (IGN) aðkomu að verkefninu með þátttöku 100 svæðis- og landstengiliða auk sjúklingasamtaka.

22 aðildarlönd Evrópusambandsins (öll nema Kýpur, Litháen, Lúxemborg, Malta, Rúmenía og Slovakía) taka þátt í Euthyroid, eða sem jafngildir 94% af íbúum sambandsins, auk fimm þjóða sem standa utan Evrópusambandsins (Ísland, Ísrael, Makedónía, Noregur og Sviss).

Markmið Euthyroid

Hópurinn mun beina sjónum sínum að joðneyslu, joðhag og afleiðingum joðskorts í þátttökulöndunum. Sérstök áhersla verður lögð á barnshafandi konur og áhrif joðskorts á vitsmunapróska barna. Verkefnið felur meðal annars í sér:

- ▶ Söfnun samræmdra upplýsinga um joðneyslu þátttökupjóða
- ▶ Samanburð upplýsinga um fæðuveenjúr
- ▶ Samræmingu og stöðlun upplýsingaöflunar
- ▶ Hagkvæmnigreiningu núverandi aðgerða til að fyrirbyggja joðskort
- ▶ Þróun leiða til að tryggja hæfilega joðneyslu
- ▶ Tölfræðilega greiningu gagna úr þremur faraldsfræðilegum rannsóknum

Tengiliður

Euthyroid office
Matthew Spencer, PhD
biolution GmbH
office@euthyroid.eu

Nánari upplýsingar má finna hér:

www.euthyroid.eu

Um verkefnið:

Verkefni Nr.: 63445
Heildarkostnaður: 3,375,330 €
Framlag EU: 2,999,949 €
Upphaf verkefnis: 1. júní 2015
Lengd verkefnis: 36 mánuðir

Verkefnisstjóri:

University Medicine Greifswald, DE
Henry Völzke

Þátttakendur:

National Institute for Health and Welfare, FI

Iris Erlund

Iodine Global Network, CA

John Lazarus

University of Patras, GR

Kostas B. Markou

Erasmus Medical Centre Rotterdam, NL

Robin Peeters

University of Latvia, LV

Valdis Pirags

University of Surrey, UK

Margaret Rayman

The Private University of Health Sciences,

Medical Informatics and Technology, AT

Uwe Siebert

The Capital Region of Denmark, Research Centre

for Prevention and Health, DK

Betina Thuesen

Swiss Federal Institute of Technology Zurich, CH

Michael Zimmermann

biolution GmbH, AT

Iris Grünert

The Barcelona Institute for Global Health, ES

Monica Guxens

University Hospital Center,

Sestre Milosrdnice, HR

Zvonko Kusić

Free University of Brussels, BE

Rodrigo Moreno-Reyes

Sofia University, Faculty of Medicine,

Lozenets Hospital, BG

Ludmila Ivanova

University of Pisa, IT

Paolo Vitti

The Hebrew University of Jerusalem, IL

Aron Troen

National Institute of Nutrition

and Seafood Research, NO

Lisbeth Dahl

University of Debrecen, HU

Endre V. Nagy

University Medical Centre Ljubljana, SI

Simona Gaberšček

Jagiellonian University, PL

Alicja Hubalevska-Dydejczyk

The Health Sciences Research Institute of the

Germans Trias i Pujol Foundation, ES

Manel Puig Domingo

Ministry of Health of the Slovak Republic, SK

Slovakian partner to be announced

Centre for Regional Policy Research and

Cooperation, Studiorum Zdruzenje, MK

Borislav Karanfilski

Queen's University Belfast, UK

Jayne Woodside

Uppsala University, SE

Mehari Gebre-Medhin

Landspítali University Hospital, IS

Ingibjörg Gunnarsdóttir

Toulouse University Hospital, FR

Philippe Caron

Endocrinology Centre, EE

Toomas Podar

Institute of Endocrinology, CZ

Václav Zamrazil

Ministry of National Defense,

Armed Forces Military Hospital, PT

João Jácome de Castro

Västra Götaland Regional Council,

Sahlgrenska University Hospital, SE

Helena Filipsson Nyström



Verkefnið hlaut styrk úr Horizon2020 áætlun Evrópusambandsins, styrkur númer 634453