



Směrem k odstranění nedostatku jódu a předcházení nemocí souvisejících se štítnou žlázou v Evropě

EUthyroid

EUthyroid je výzkumný projekt financovaný z prostředků EU, jehož cílem je harmonizovat a udržitelně zlepšit příjem jódu v Evropě.

Nedostatek jódu je nejdůležitějším rizikovým faktorem pro onemocnění štítné žlázy u dospělých a dětí. Je všeobecně známo, že výskyt strumy může být důsledkem nedostatečného příjmu jódu, menší jsou znalosti o tom, že hormony štítné žlázy regulují také vývoj důležitých orgánů. Je doporučeno, aby těhotné a kojící ženy měly zajištěn dostatečný přísun jódu potřebný pro optimální vývoj dítěte. Dokonce i mírný nedostatek jódu během těhotenství může vést k poškození vyvíjejícího se mozku a tím také k ovlivnění inteligence. Nedostatek jódu je principiální světovou příčinou zbytečných poškození mozku a po celá léta Světová zdravotnická organizace varovala, že Evropané jsou stále více ovlivňováni důsledky nedostatečného příjmu jódu.

EUthyroid je první celoevropská iniciativa vyzývající k výzkumu příjmu jódu u evropské populace. Tento výzkum by měl poskytnout ve spolupráci s vnitrostátními orgány základ k vypracování vhodných opatření pro harmonizaci a zlepšení příjmu jódu v Evropě.

V rámci projektu EUthyroid bude 31 partnerů z 27 zemí sdílet odborné znalosti renomovaných epidemiologů, endokrinologů, výživových odborníků a zdravotních ekonomů. V projektu působí také Jódová globální síť (IGN, Iodine Global Network) tvořená 100 regionálními a národními koordinátory a partnery. Tato síť se zabývá řešením nedostatku jódu. Obě sítě, tj. EUthyroid a IGN, se výrazně překrývají, což by mělo podpořit implementaci vhodných opatření vzešlých z projektu EUthyroid národními zdravotnickými institucemi.

Projektu EUthyroid se účastní 22 členských států EU (94 % zemí EU, výjimku tvoří Kypr, Litva, Lucembursko, Malta, Rumunsko a Slovensko), a kromě toho je do projektu zapojeno pět zemí ze skupiny IGN West Central Europe (Island, Izrael, Makedonie, Norsko, Švýcarsko).

Cíle projektu EUthyroid

Síť provádí výzkum současné situace týkající se příjmu jódu a s ním souvisejících zdravotních důsledků jódového deficitu ve zúčastněných zemích. Zvláštní důraz bude kladen na těhotné ženy a možný dopad nedostatku jódu na duševní vývoj dítěte. Tyto cíle budou dosaženy prostřednictvím následujících činností.

- ▶ **Shromažďování standardizovaných údajů o příjmu jódu v populaci**
- ▶ **Porovnání vnitrostátních opatření a stravovacích návyků**
- ▶ **Harmonizace a standardizace sběru dat**
- ▶ **Analýza poměru nákladů a výnosů stávajících programů prevence**
- ▶ **Vypracování vhodných opatření směřujících k zlepšenému a unifikovanému příjmu jódu**
- ▶ **Analýza tří studií týkající se matek a jejich dětí z oblastí s různým příjmem jódu**

Kontakt:

Kancelář projektu EUthyroid
Matthew Spencer, PhD
biolution s.r.o.
office@euthyroid.eu

Další informace lze nalézt zde:

www.euthyroid.eu

Základní fakta:

Projekt č.: 634453
Celkový rozpočet: 3 375 330 Euro
Příspěvek EU: 2 999 949 Euro
Začátek: 1. červen 2015
Trvání: 36 měsíců

Koordinátor:

Lékařská univerzita v Greifswaldu, DE
Henry Völzke

Partneři:

- Národní ústav pro zdraví a prosperitu v Helsinkách, FI**
Iris Erlund
- Jódová globální síť, CA**
John Lazarus
- Univerzita v Patrasu, GR**
Kostas B. Markou
- Lékařské centrum Erasmus v Rotterdamu, NL**
Robin Peeters
- Lotyšská univerzita, LV**
Valdis Pirags
- Univerzita v Surrey, UK**
Margaret Rayman
- Univerzita zdravotních služeb, lékařských informací a technologie, AT**
Uwe Siebert
- The Capital Region of Denmark, Centre for Clinical Research and Prevention, DK**
Betina Thuesen
- Švýcarský federální technologický ústav v Curichu, CH**
Michael Zimmermann
- biolution s.r.o., AT**
Iris Grünert
- Institut globálního zdraví v Barceloně, ES**
Monica Guxens
- Univerzitní nemocniční centrum „Sestre Milosrdnice“, HR**
Zvonko Kusić
- Svobodná univerzita v Bruselu, BE**
Rodrigo Moreno-Reyes
- Univerzitní nemocnice Lozenets, BG**
Ludmila Ivanova
- Univerzita v Pise, IT**
Paolo Vitti
- Židovská univerzita v Jeruzalému, IL**
Aron Troen
- Ústav námořního výzkumu, NO**
Lisbeth Dahl
- Debrečinská univerzita, HU**
Endre V. Nagy
- Univerzitní lékařské centrum v Lublani, SI**
Simona Gaberšček
- Jagellonská univerzita, PL**
Alicja Hubalewska-Dydejczyk
- Výzkumný ústav zdravotních věd německé nadace "Trias i Pujol", ES**
Manel Puig Domingo
- Centrum pro regionální politiku výzkumu a spolupráce „Studiorum Zdruzenje“, MK**
Borislav Karanfilski
- Královská univerzita v Belfastu, UK**
Jayne Woodside
- Univerzitní nemocnice v Uppsale, SE**
Mehari Gebre-Medhin
- Univerzitní nemocnice Landspitali, IS**
Ingibjörg Gunnarsdóttir
- Univerzitní nemocnice v Toulouse, FR**
Philippe Caron
- Endokrinologické centrum, EE**
Toomas Podar
- Endokrinologický ústav, CZ**
Václav Zamrazil
- Národní vojenská nemocnice ministerstva obrany, PT**
João Jácome de Castro
- Regionální rada Västra Götaland, Sahlgrenska fakultní nemocnice, SE**
Helena Filipsson Nyström



Projekt je financován na základě grantové dohody č 634453 z výzkumného a inovačního programu Evropské unie Horizon 2020