



Guy's and St Thomas' NHS
NHS Foundation Trust



Centre Hospitalier Régional
Universitaire de Lille



Ekstreemikeskus
-ESC-
toxicology centre



Projekti partnerid

Tervisekaitseagentuur, Ühinenud Kuningriigid (peamine kasusaaja)
Guy's and St. Thomas' NHS Fondi trust, Ühinenud Kuningriigid
Euroopa mürgistuste keskuste ja kliiniliste toksikoloogide assotsiatsioon
Universitaetsmedizin Goettingen GIZ-põhja mürgistuste keskus, Saksamaa
Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Prantsusmaa
General Faculty Hospital Prague, Toksikoloogia infokeskus, Tšehhi
Tervisele ohtlike olukordade keskus, Leedu.

Koostööpartnerid

Maaailma Terviseorganisatsioon (PSO)
Põhjamaade mürgistuste informatsiooni rahvuslik esindaja (Norra); Centro de Informacao Antivenous (Portugal); Tervishoiuosakond (Ühinenud Kuningriigid); Tervisele ohtlike olukordade keskus (Leedu); Tervishoiuministeerium (Tšehhi); BICHAT esindajad (Saksamaa ja Prantsusmaa); Mürgistuste infokeskus (Iirimaa).

Finantseerimine

Projekt on osaliselt finantseeritud Euroopa Komisjoni poolt (Projekti number 2007210)

Lisainfo

e-post: asht@hpa.org.uk
veebisait: www.hpa.org.uk/ASHTII



Teoreetiline alus

Pole loodud standardiseeritud vormi või protokollide keemilistest intsidentidest tekkinud ohtude alase informatsiooni levikuks EL liikmesriikide ja üksikute riikide vahel. Selle lünga täitmiseks finantseeris Euroopa Liidu rahvatervise programm 2008. aasta septembris lõppenud projekti, mis oli mõeldud terroristide poolt tekitatud kemikaalide leviku kiirhoiatussüsteemi ja sellistes tingimustes tervise jälgimise süsteemi (ASHT I) loomiseks. Projekti raames loodi kemikaalide kiirhoiatussüsteem (RAS-CHEM), mis on toetatud EK Varajase hoiatuse ja reageerimise süsteemi poolt, mis vastab nakkushaiguste süsteemi (EWRS) protokollidele ja juhtimisprotseduuridele. Kahekümnele keemilisele ainele iseloomulike mürgistuste kliinilisi sümptomeid uuriti ja ühendati sündroomideks, pöörates erilist tähelepanu kemikaalidele, mida kasutatakse tahtlike levikute korral enim.

ASHT I lõi kontseptsiooni ja algatas kiirhoiatussüsteemi ning kavandas struktuuri, mis on vajalik kiireks ja edukaks valmisolekuks keemilistele terviseohtudele (rapid Alerting System for chemical Health Threats) (ASHT II). See projekti teine faas tugevdab juba olemasolevaid andmeedastussüsteeme ning infovahetust ja hõlmab arengumehhanisme (ja strateegiaid) info analüüsimiseks ning edastamiseks tervishoiu professionaalide vahel; mürgistuste keskuste ja rahvuslike rahvatervise juhtide vahel.

Projekti iseloomustus

RAS-CHEM-i laiendatakse ja arendatakse edasi tervise seiresüsteemiks keemiliste ohtude korral. Praegu süsteemis olevat üliohtlike keemiliste ainete nimekirja kooskõlastatakse ja laiendatakse. Luuakse ja katsetatakse uusi interaktiivseid foorumeid, mis võimaldaks ELi mürgistuste keskustel vahetada informatsiooni keemiliste intsidentide kohta. ELi mürgistuste keskuste foorum (EUPC Forum) integreeritakse RAS-CHEM-i struktuuri, mis annab võimaluse kiireks ja efektiivseks riikidevaheliseks koostööks võimalike rahvatervise ohtude osas. Informatsiooni juhtumite kohta edastatakse EL-i mürgistuste keskuste foorumist RAS-CHEM-ile usaldusväärsete protokollide kaudu, kaasates rahvuslikud rahvatervise juhid. Vahendajad, lõppkasutajad ka koostööpartnerid võivad mõjutada iga süsteemi osa arengut, korrigeerides selle suunda ja esitades ettepanekuid.

Projekti eesmärgid

- Tugevdada ja kiirendada rahvatervise reageeringut akuutsete ja võimalike krooniliste keemiliste intsidentide ja avariide tagajärgedele.
- Arendada ELi mürgistuste keskuste foorumit, mis tegutseks nagu kiire koostöö ja infovahetuse platvorm ELi mürgistuste keskuste vahel.
- Kaasata ELi mürgistuste keskuste foorum RAC-CHEM struktuuri kui struktuurne allüksus, arendada edasi RAC-CHEM-i kui ELi kiirreageerimissüsteemi terviku osa.
- Kutsuda rahvuslikud tervishoiuministeriumid ja rahvatervise juhid visandama suundi ja avaldama arvamust oluliste nõudmiste kohta RAC-CHEM-ile esitatavate sündmuste teadaannete kohta.
- Konsensuse alusel luua toksiliste ainete klassifitseerimise süsteem, tuginedes nende kasutamisele ja toksilisusele, mis oleks vastuvõetav kõigile ELi mürgistuste keskustele.
- Luua ja seadustada kooskõlastatud sümptomite ja sündroomide terminoloogia, mis annab teada võimalikust toksiliste kemikaalide levikust või kokkupuutest nendega.
- Kontrollida ja arendada infotehnoloogilisi infrastruktuure mürgistuste keskustest automaatselt andmete kogumiseks.

