

26.1.2015

## **ILOTULITTEIDEN AIHEUTTAMAT SILMÄVAMMAT PALAUTUIVAT TOISSAVUODEN TASOLLE**

### **Tilanne heikkeni yksinomaan pääkaupunkiseudulla.**

Suomen Silmälääkäriyhdistyksen vuosittaisen selvityksen mukaan uudenvuoden ilotulitteiden aiheuttamia silmävammoja hoidettiin maamme sairaaloissa uuden vuoden aaton ja päivän seudussa 17 potilaalla. Viime vuonna vammoja oli samana aikana 11 ja sitä edellisenä 15. Määrä pieneni viime vuoteen asti vuosi vuodelta sen jälkeen, kun ilotulitteita koskeva uusi lainsäädäntö tuli voimaan tammikuussa 2010. Siinä kiellettiin pienet roomalaiset kynttilät ja pikkuraketit, suojalasit tulivat sytyttäjälle pakolliseksi, tulitusaika lyheni eikä tulitteita saa antaa alle 18-vuotiaille. Ennen muutoksia vammoja oli 47, joten kaksi kolmasosaa vammoista on onnistuttu näillä muutoksilla torjumaan.

Potilaat hoidettiin 9 sairaalassa. Terveyskeskusten hoitamat lievimmät vammat eivät näy selvityksessä. Eniten potilaita oli Pääkaupunkiseudulla (9 potilasta), Oulussa (2 potilasta) ja Turussa (2 potilasta), sekä yksi Tampereella, Kuopiossa, Jyväskylässä ja Lappeenrannassa. Vammat eivät lisääntyneet pääkaupunkiseudun ulkopuolella (tänä vuonna 8 ja vuosina 2013–2014 molempina 9 vammaa). Kuusi vammaa syntyi aikana, jolloin ilotulitteita ei saanut laukaista. Kaksitoista vammautunutta oli miehiä ja neljä naisia. Kaikki naiset olivat katsojia. Yhdessä tapauksessa sukupuoli ei ollut tiedossa.

Vammautuneista kuusi oli 8–17 vuoden ikäisiä lapsia (viime vuonna 4). Kaikki olivat katsojia. Vain yhdellä oli suojalasit. Vammat aiheutuivat kimmonneista ja paikalla räjähtäneestä tulitteista. Kolme vammoista oli keskivaikeita silmän ruhjevammoja ja kolme oli lievempiä pintavammoja.

Yksitoista vammautuneista oli 18–54 vuoden ikäisiä aikuisia. Heistä seitsemän oli sytyttänyt tulitteen, joka räjähti varhain, kaatui tai siitä luutiin suutariksi tai jo loppuun laenneeksi. Yksi oli katsoja, joka sai osuman pudonneesta raketin kappaleesta. Kolmessa tapauksessa ei saatu tietoa, oliko vammautunut laukaisija. Vammoista 5 oli vaikeita ja yksi oli keskivaikea silmän ruhjevamma. Loput 5 vammaa olivat lieviä pintavammoja. Kaksi sai vammoja molempiin silmiin. Kukaan ei käyttänyt suojalaseja.

Seitsemän vamman aiheuttaja oli raketti ja neljän pata. Yksi vamma aiheutui tulitteesta, joka oli tehty yhdistämällä useampia kaupallisia ilotulitteita. Viidessä tapauksessa jäi epäselväksi, mikä tulite oli vamman aiheuttaja.

Selvitys tehtiin yhteistyössä Turvatekniikan keskuksen ja Helsingin yliopistollisen keskussairaalan silmätautien klinikan kanssa.

Lisätietoja:

Tero Kivelä, professori

Suomen Silmälääkäriyhdistys r.y.

HYKS Silmätautien klinikka

GSM 050 525 2723

Sähköposti [tero.kivela@helsinki.fi](mailto:tero.kivela@helsinki.fi)