

Päihteet, liikenne ja onnettomuudet kansanterveysongelmana

Pirjo Lillsunde

Huumetutkimusyksikkö

16.5.2008

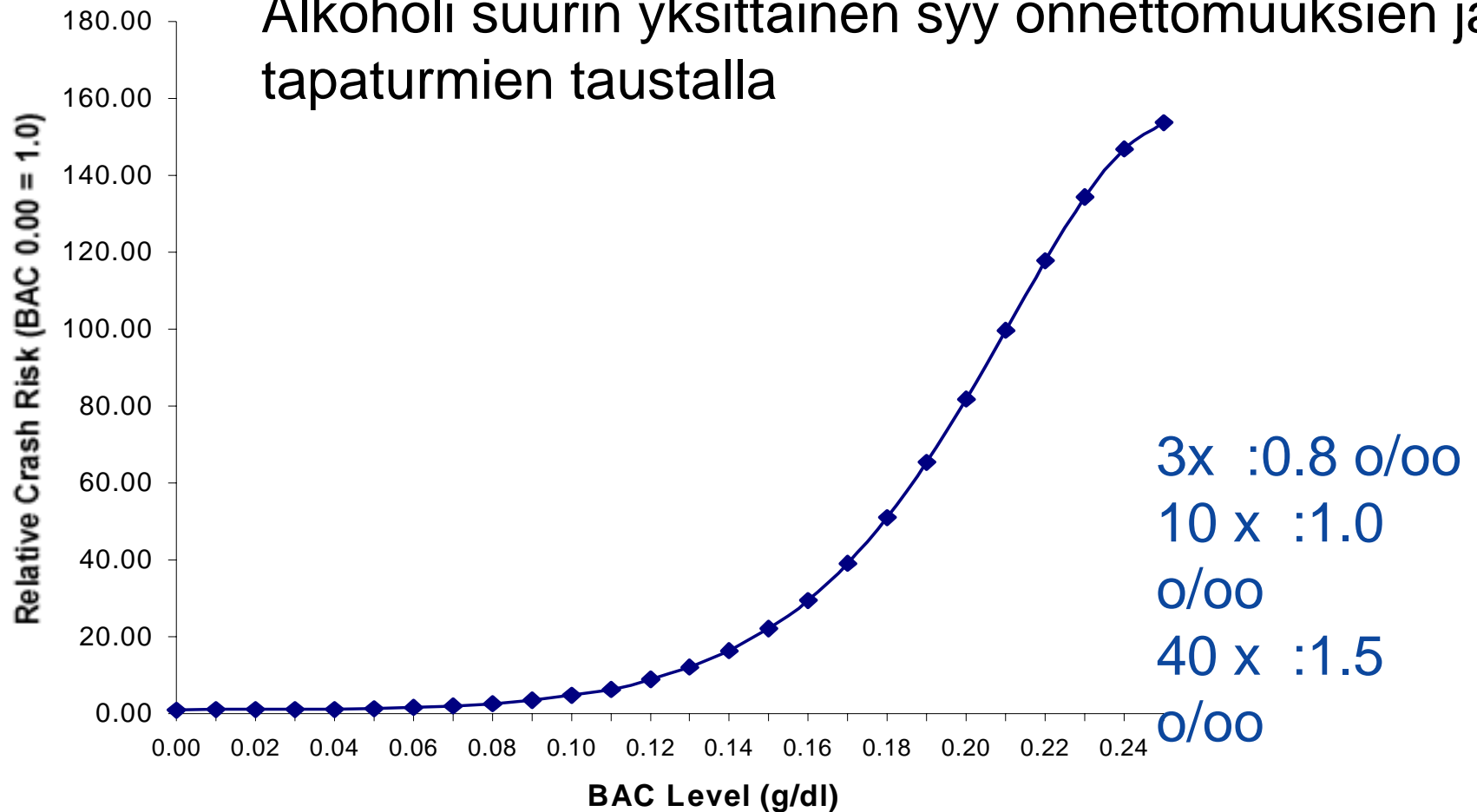


- Suomi on Euroopan turvallisim maa vuonna 2015
- Vähentää onnettomuuksia, tapaturmia, rikosten ja häiriöiden määrää
- Liikennekuolemien määrä laskee 250:een vuoteen 2010 mennessä (Liikenneturvallisuuksuunnitelma)
- Muita: Terveys 2015 kansanterveysohjelma, Huumeohjelma, Alkoholiohjelma, Terveysten edistämisen politiikkaohjelma, Kansallinen terveyserojen kaventamisen toimintaohjelma jne

- Aiheuttavat vammautumisia, työkyvyttömyyttä ja ennenaikaisia kuolemia
- Suomalaisten neljänneksi yleisin kuolinsyy (3084)
- Alkoholi suurin yksittäinen syy onnettomuuksien ja tapaturmien taustalla
- Liikennetapaturmat ja työtapaturmat vähentyneet
 - Liikennetapaturmien vähenemisessä ollaan jäämässä tavoitteista
 - muissa tapaturmissa kuolee seitsemän kertaa enemmän ihmisiä verrattuna liikenteeseen

Relative Risk Estimate

Alkoholi suurin yksittäinen syy onnettomuuksien ja tapaturmien taustalla



- Päihteet joka mukana 3.-4. liikennekuolemassa
- Pyöräilijöiden ja jalankulkijoiden kuolemat: alkoholi mukana joka viidennessä
- Palokuolemissa päihtyneiden osuus 70 %
- 40 % tapaturmaisesti kuolleista on päihtynyt
- Henkirikoksen tekijöistä ja uhreista suurin osa on päihtynyt

Aliprojektit:

- Suomen Akatemian 'Rattijuopon elämän kaari': , vuoteen 2010
- EU-projekti DRUID (Driving Under Influence of Drugs, Alcohol and Medicines): EU-rahoitus>vuoteen 2010
- Huumeet eri näytematriiseissa (EU ja nuorelle tutkijalle Emil Aaltosen säätiön tuki)
- Opioidit sylki- ja verinäytteissä (Syöpäyhdistykset & Tekes,
 - syöpäpotilaiden kivunhoito &
 - VTT:n testerin arviointi morfiinin mittauksessa

Tärkeimmät yhteistyötahot:

SM/Poliisi; HUS-piiri; HY Oikeuslääketieteen laitos;
Poliisiammattikorkeakoulu; KTL/Koti- ja vapaa-ajantapaturmayksikkö

- **Tutkijat ulkopuolisella rahoituksella:** Aini Ostamo, FT,dos -50 %, Antti Impinen FM-80 %, Karoliina Ojaniemi FM, Anna Pehrsson DI, Charlotta Engblom DI, Kaarina Langel DI, Tom Blencowe B.Sc., Laura Sundvall laboratorioanalyttikko-50 %; Jenni Säilä bioanalyttikko, Outi Rajamäki DI-opiskelija + näytteenottohenkilöstöä (4)