

# Poikien HPV-rokotukset osaksi rokotusohjelmaa?

Poikien rokotusohjelmalla saavutettu laatupainotettu lisäelinvuosi (lisä-QALY) maksoi 7 600 euroa verrattuna pelkkään tyttöjen rokotusohjelmaan, kun rokotteen annoshinta oli 20 euroa. Suomessa ei ole määritetty kynnyksarvoa lisä-QALYlle. Kuitenkin 2000-luvulla rokotusohjelmaan on hyväksytty rokotteita joiden lisäkustannus on ollut 15 000–25 000 euroa lisä-QALYä kohti.

Tyttöjen ja poikien rokotusohjelmalla, kun verrataan ei-rokoteta tilanteeseen, voitaisiin ehkäistä vuosittain noin 300 syöpätapausta ja 100 kuolemantapausta. Syövistä kaksi kolmannesta on naisten ja yksi kolmannes miesten syöpiä.

Laumasuojan ansiosta pelkkä tyttöjen rokotusohjelma kuten myös poikien lisääminen rokotusohjelmaan ehkäisee sekä naisten että miesten syöpiä. Tyttöjen rokotusohjelman arvioitiin vähentävän vuosittain melkein 150 naisten syöpää ja noin 60 miesten syöpää. Jos pojat lisättäisiin rokotusohjelmaan, vähentyisi vielä 55 naisten syöpää ja 30 miesten syöpää.

Vuosittain voitaisiin säästää 1 700 elinvuotta, 2 500 laatupainotettua elinvuotta ja 15,3 miljoonaa euroa.

## HPV-infektion yhteys moniin syöpiin

Yli 40 HPV-tyyppiä, joista 14 on syöpää aiheuttavia korkean riskin HPV-tyyppiä, aiheuttavat genitaalialueen ja pään ja kaulan alueen limakalvoilla infektioita. Noin kahdeksan kymmenestä saa syövälle altistavan HPV-tartunnan elämänsä aikana.

HPV aiheuttaa useita eri syöpiä: suuontelon, suunielun (erityisesti kielentyven ja nielurisojen), peräaukon, peniksen, kohdunkaulan, emättimen ja ulkosynnyttimien syöpiä. Lisäksi osa alanielun, kurkunpään ja nenänielun syövistä on HPV:n aiheuttamia.



Heini Salo  
erikoistutkija  
Infektiotautien torjunta ja rokotukset  
etunimi.sukunimi@thl.fi

Lisää tietoa:

Työryhmän loppuraportti. [Tulisiko poikien HPV-rokotusten olla osa kansallista rokotusohjelmaa?](#) Raportti 2/2019. Helsinki:THL.

Salo H ja Kilpi T. Kansallinen rokotusohjelma - kansanterveyden ja talouden menestystarina. Duodecim 2017; 133: 977-83.

[Mikä on HPV?](#)

[HPV-rokote](#)

[Miten rokote tulee rokotusohjelmaan?](#)

*Päivitetty: 28.3.2019*