

# RSV –ROKOTTEEN KEHITTÄMINEN ON LÄÄKETIETEEN TÄRKEÄ PRIORITEETTI

Toukokuu, 2019

**Respiratory syncytial virus (RSV) aiheuttaa pikkulapsilla vaikeita alahengitystieinfektioita. Rokotteen kehittäminen RSV-tautia vastaan on yksi lääketieteen tärkeimpiä prioriteetteja.**

Noin 50-70% lapsista saa RS-virustartunnan ensimmäisen elinvuotensa aikana ja käytännössä kaikki lapset saavat tartunnan toiseen ikävuoteen mennessä. Pienillä lapsilla infektio vaatii usein sairaalahoitoa.

RS-virusten aiheuttamien sairauksien hoito on pääasiassa oireenmukaista, markkinoilla on yksi hyväksytty viruslääke. RSV-infektion ehkäisyyn on hyväksytty monoklonaalinen vasta-aine palivitsumabi, jonka käyttö on hyvin rajattua.

**RS-virukselta suojaavia rokotteita on kehitetty pitkään ja tutkimustyö jatkuu nyt Suomessa 6–7 kuukauden ikäisille lapsille suunnatulla tutkimuksella.**

Rokotetutkimuskeskuksen Tampereen, Turun ja Järvenpään klinikoilla on alkanut GSK:n kehittämän RSV-rokotteen tutkimus. Tutkimukseen voi osallistua täysiaikaisena syntynyt 6–7 kk ikäinen terve lapsi. Tälle ikäryhmälle rokotteesta on hyötyä, vaikka rokotteen varsinainen kohderyhmä tulee olemaan alle 6 kk ikäiset vauvat.



Tutkimuksessa arvioidaan RSV-rokotteen aikaansaamaa suojatehoa ja siedettävyyttä. Mikäli lapsi sairastuu tutkimuksen aikana hengitystieinfektioon, häneltä otetaan nenänäyte RS-viruksen määrittystä varten.

**Tutkimukseen osallistuvat lapset saavat joko yhden tai kaksi annosta RSV-rokotetta TAI placebo-rokotetta. Tämän lisäksi kaikille annetaan kolme annosta myyntiluvallista meningokokki B –rokotetta Bexero®.**

**[Lue lisää tutkimuksesta.](#)**

Jos sinulla on kysyttävää, ota meihin yhteyttä!