

## Tiivistelmä julkaisuun:

Ollas-Skogster, D., Korja, R., Yada, A., Mainela-Arnold, E., Karlsson, H., Bridgett, D. J., Rautakoski, P., Karlsson, L., & Nolvi, S. (2025). Maternal emotional availability supports child communicative development regardless of child temperament—Findings from the FinnBrain Birth Cohort Study. *Infancy*, 30(1), e12649. <https://doi.org/10.1111/infa.12649>

## **Äidin emotionaalinen saatavillaolo tukee lapsen kommunikatiivista kehitystä riippumatta lapsen temperamentista – FinnBrain-syntymäkohorttitutkimuksen löydökset**

Tiedetään, että sekä lapsen temperamentti että vanhemman ja lapsen välinen vuorovaikutus ovat yhteydessä lapsen kielenkehitykseen. Temperamentin yhteyttä kielen ja kommunikaation kehitykseen selitetään monesti sillä, että eri temperamenttipiirteet vaikuttavat eri tavoin lapsen vuorovaikutustaipumuksiin. Lapsen temperamentti- ja lapsen ja vanhemman välisen vuorovaikutuksen yhteisvaikutuksia kielen ja kommunikaatiotaidon kehitykseen on kuitenkin tutkittu yllättävän vähän. Emotionaalinen saatavillaolo (emotional availability, EA) on käsite, jolla viitataan lapsen ja vanhemman emotionaalisen vuorovaikutussuhteen laatuun. Emotionaalisen saatavillaolon merkitystä varhaiselle kommunikaatiokehitykselle tunnetaan varsin huonosti. Lisäksi vanhemman EA:n ja lapsen temperamentin mahdollisia yhdysvaikutuksia varhaisen kielen kehityksen ennustajina ei ole tutkittu aiemmin.

Tutkimme äidin EA:n ja vauvan kommunikatiivisen kehityksen välistä yhteyttä sekä lapsen temperamentin mahdollista vaikutusta tähän. Osallistujina oli 151 äiti-lapsi-paria FinnBrain-syntymäkohorttitutkimuksesta. Polkumalleja 8 kuukauden äidin EA:n ja 14 kuukauden kommunikatiivisen kehityksen sekä vauvan temperamentti- ja lapsen vuorovaikutuksen välillä luotiin rakenneyhtälömallin (structural equation model, SEM) avulla. Tulokset osoittivat, että EA ennusti positiivisesti lapsen 14 kuukauden iässä mitattua kommunikatiivista kehitystä, mutta sillä ei ollut suoraa pitkittäisvaikutusta lapsen 30 kuukauden sanastoon. Lapsen positiivinen emotionaalisuus 6 ja 12 kuukauden iässä ennusti merkittävästi 14 kuukauden kommunikatiivisia taitoja. Temperamentti ei kuitenkaan moderoinut EA:n ja kommunikatiivisen kehityksen välistä yhteyttä, vaan sekä positiivinen emotionaalisuus että äidin EA olivat itsenäisesti yhteydessä lapsen kommunikaatiokehitykseen.

Tulokset korostavat äidin emotionaalisen saatavillaolon ja vauvan varhaisen positiivisen emotionaalisuuden merkitystä kommunikatiivisen kehityksen ennustajina. Vanhemmuuden emotionaaliset ulottuvuudet tulisi tunnustaa varhaisen kielen ja kommunikaation kehityksen tukijoina tulevassa tutkimuksessa.