

Tiivistelmä julkaisusta *Tuulari J J, Scheinin N M, Lehtola S, Merisaari H, Saunavaara J, Parkkola R, Sehlstedt I, Karlsson L, Karlsson H, Björnsdotter M. Neural correlates of gentle skin stroking in early infancy. Developmental Cognitive Neuroscience 2019; 35: 36-41.*

Hellä kosketus on yksi tärkeimpiä vanhempien ja lapsen välisen vuorovaikutuksen keinoja heti syntymästä alkaen. Joulukuussa 2017 julkaistu tutkimus paljastaa, että hellä kosketus aktivoi jo yhden kuukauden iässä samat aivojen keskeiset tunnealueet kuin aikuisillakin.

Sosiaalisen kosketuksen aivovasteita tutkittiin yhden kuukauden ikäisillä lapsilla toiminnallisen magneettikuvantamisen (fMRI) avulla. Kuvakset tehtiin Turun yliopistollisessa keskussairaalassa lasten nukkuessa luonnollista unta. Silityskoe tehtiin kolmelletoista noin yhden kuukauden ikäiselle vauvalle.