

Barn arver foreldres angst

Engstelige foreldre blant både rhesusaper og deres menneskelige slektninger har større sjanse for å få engstelig avkom enn andre rhesusape- og menneskeforeldre. Det viser en ny studie fra The University of Wisconsin-Madison, hvor man har sett på hjerneavbildninger av nesten 600 unge rhesusaper fra ulike generasjoner i samme storfamilie.

Studien viser at en overaktivitet i det prefrontale-limbiske-midthjerne-systemet arves fra generasjon til generasjon. Forhøyet aktivitet i dette nettverket kan være en mediator for ekstrem angst og engstelig temperament i tidlig barndom, som igjen kan føre til utvikling av angst og depresjon senere i livet.

Forsker Ned Kalin mener studien representerer et stort skritt i retning av en bedre forståelse av de nevrale mekanismene i arvelig angst, og kan bidra til mer selektive mål for behandling.

(Kilde: <http://www.news.wisc.edu/23879>)