

Familie, børn og unge 18.06.12 kl. 18:01



Børn af ældre fædre lever længere

AF [ANDERS KRAUSE SØRENSEN](#)

Hvis manden udsætter sit faderskab, er det sandsynligt, at barnet lever længere.

Mandens sperm ændrer sig i takt med, at han bliver ældre. Og det udvikler dna-koder, der favoriserer et langt liv. Et træk der gives videre til børnene.

Sammenhængen har en gruppe forskere fra antropologisk afdeling på Northwestern Universitet i USA fundet. De har analyseret DNA fra 1779 unge filippinere. Det skriver [BBC](#).

Forskerholdet har undersøgt længden af børnenes telomer - sidder på enden af et kromosom- og længden på dem afgør, hvor lang tid vi lever. Jo kortere telomer er, jo kortere tid kan man forvente at leve.

Blodprøver viste sammenhæng

Alle de undersøgte børn fik foretaget en blodprøve, hvor de fik målt deres telomer. Det viste sig, at de børn, som havde de længste telomer også havde fædre, som var ældre på tidspunktet ved deres fødsel.

Undersøgelserne viste endvidere, at længden på telomer var endnu længere, hvis faderens far også var ældre, da han blev far.

Fordele og ulemper

Risikoen for misdannelser stiger, jo ældre manden bliver, når han gør en kvinde gravid. Men på trods af denne viden mener forskerne bag undersøgelsen, at fordelene opvejer ulemperne.

De forklarer til BBC, at "længere telomer især vil være til gavn for væv og biologiske funktioner, der involverer hurtig cellevækst og omsætning - som f.eks et styrket immunsystemet, tarmsystem og hud."

[Ny teknologi sætter det biologiske ur i gang](#)