

Forskere laget menneskegris

For aller første gang har forskere klart å lage en blanding av menneske og gris. Målet med denne forskningen er å kunne dyrke nye organer til mennesker som trenger det.

AV TRUDE HAUGE | PUBLISERT 8. MARS 2017 | OPPDATERT 28. JAN. 2020

Nærbilde av embryo av en gris som har fått tilført menneskeceller.

Forskere satt menneskeceller inn i et embryo fra gris. De lot det vokse i fire uker. Foto: Salk Institute, AP, NTB Scanpix.

Det de amerikanske forskerne har gjort, er å ta stamceller fra mennesker og sette dem inn i et dyrefoster inni en gris. Der de cellene vokse i fire uker. Det forskerne så da, var at menneskecellene vokste og utviklet seg til muskelvev inni dyrefosteret.

Dette gir forskerne håp om at de etter hvert kan klare å dyrke menneskeorganer som kan brukes til å redde mennesker som er syke. Noen ganger trenger mennesker for eksempel en ny nyre eller lunge for å overleve.

Etiske spørsmål

Forskerne måtte bruke 1 500 fostre før de fikk dette til, og det tok dem fire år.

Siden forskerne ikke lot menneskegris-fosteret utvikle seg lenger enn 4 uker, kunne det ikke bli født. Fosteret var veldig lite utviklet og hadde heller ikke hjerneceller.

Å gjøre slike forsøk på dyr er omstridt. Mange stiller spørsmål om etikk. Er det riktig å blande dyr og mennesker på denne måten, selv om målet er å redde liv?

Kilde: *forskning.no*

LIVET PÅ JORDA DYR PÅ LAND EVOLUSJON MAT OG HELSE

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 08.00 CET

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.