

Coaches aan het woord`

Medische ethiek: moet alles wat kan? (2)

- aanvullend op de vorige bijdrage "moet alles wat kan?" -

In een achtuurjournaal (20230104) zat het bericht dat in China het klonen van huisdieren op bestelling sterk in opkomst is. Een stukje huid is voldoende. Een overleden dier kan ook mits koel bewaard. Een gekloonde hond kost €50 000,-, een kat € 35 000,-.

De Chinese tweeling die met gene editing 'behandeld waren' blijken meer onbekende genetische mutaties te hebben opgelopen naast de beoogde genetische ingreep. Ethisch beschouwd is dit experiment een fiasco. De mutaties zitten in de kiembaan en worden dus doorgegeven aan hun kinderen. Vermoedelijk is hier sprake van pleiotropie, of van onvoldoende precisie (off-target). Pleiotropie wil zeggen dat één gen meer dan één fenotypisch effect teweegbrengt.

Geïnteresseerden verwijs ik graag naar publicaties en lezingen van Prof. de Wert. Hij brengt filosofische en medisch ethische ordening in argumentaties bij de huidige stand van de wetenschap. Zijn conclusie op dit onderdeel: << *Gezien de vele onzekerheden, is klinische kiembaan modificatie prematuur en dus (voorlopig) totaal onverantwoord.*>>

Bronnen:

<https://nos.nl/artikel/2458635-chinese-copycats-klonen-van-huisdieren-neemt-hoge-vlucht-in-china>

<https://www.economist.com/culture/2023/01/05/as-gods-is-a-valuable-primer-on-a-controversial-science>

<https://www.wijsgerigekring eindhoven.com/cursusaanbod.html>