

Intro

Transhumanism

Vad skulle hända om vi skulle sluta åldras? Frågan kan inte längre avfärdas som science fiction.

F

ÖRRA ÅRET GRUNDADE Google företaget Calico, som samlar några av världens bästa forskare för att bekämpa åldrandet.

– Jag tror att IT-miljardärerna är taggade inför den här frågan. De är alla fyrtio år nu och åldras snabbt. Men de känner fortfarande att det är meningsfullt att investera i den här

teknologin, för de har ändå 30 eller 40 år på sig, säger Karim Jebari, som doktorerar i filosofi på Kungliga tekniska högskolan, KTH. Hans forskning handlar om de risker som den teknologiska utvecklingen ställer oss inför.

Karim Jebari menar att en radikalt ökad livslängd kan få katastrofala följder i en värld som redan är pressad till bristningsgränsen av miljöförstörelsen. Hittills har vi klarat av att föda majoriteten av jordens växande befolkning tack vare övergången till högteknologiskt jordbruk. Men vad händer om människor plötsligt slutar att åldras?

– Ålder är den främsta dödsorsaken. Om människor slutade dö av ålder så skulle jordens befolkning öka med 100 000 personer om dagen. För att en undvika global katastrof krävs en ny grön revolution, men den måste åstadkommas utan att kväveutsläppen, koldioxidutsläppen och föroreningen av haven ökar.

Det värsta scenariot är en så kallad existentiell katastrof, som innebär att människan som art dör ut. Det förutsätter att teknologin mot åldrande kan användas i stor skala. Krävs kirurgiska ingrepp kommer tekniken att bli dyr och spridningen långsam, tror Karim Jebari. Ett piller skulle däremot kunna få ett enormt genomslag, eftersom mediciner är billiga att producera, om kostnaderna fördelas på ett stort antal människor. Det skulle vara som att släppa andan ur flaskan.

– Ingen regering kommer att kunna förbjuda det här. Tänk själv: vår regering vill att du ska dö! Finns det någon effektivare politisk fråga att skapa en opinion mot? Tänk på mängden produkter det finns för att se ung ut. Hur mycket skulle folk inte vara beredda att betala för något som fungerar och ger hälsa?

Ett sätt att hantera situationen vore att begränsa barnafödandet så att befolkningsutvecklingen förblir oförändrad. Men hur skulle en sådan utveckling gagna mänskligheten i ett större perspektiv?

– Det skulle kanske bli bättre för dig och mig som lever nu, men inte för alla de människor som kommer att berövas sin framtida existens. Den totala mängden lycka i världen kommer att vara oförändrad.

Samtidigt tror Karim Jebari att vi skulle få se ett statiskt samhälle, där människor är mindre benägna att ta risker som kan sätta deras flera hundra år långa liv på spel.

– Historien drivs framåt av att olika generationer är med och skapar den. Om det inte finns några unga människor, eller om gamla professorer aldrig går i pension – vad händer då? **Av Staffan Eng**

Karim Jebari



Foto: Stephen Kirk