

REpte BIOÈTIC 3: MILLORES HUMANES

El Sr. Pérez intenta agafar l'alè. Pujar aquest últim tram d'escales li està costant molt. El Doctor Guasch té el seu despatx a l'última planta de la clínica i precisament avui s'havia d'espantllar l'ascensor! Arriba esbufegant i la infermera el fa passar immediatament.

–Tenim els resultats de les proves que vam fer la setmana passada –i explica el Dr. Guasch–. Em temo que no tinc bones notícies... Comencem pels pulmons. Estan en bastant mal estat: ja han perdut un 80% de capacitat i segurament deixaran de funcionar del tot en menys de 6 mesos. El genoll dret necessita una intervenció, i l'esquerre va pel camí. És probable que perdi la capacitat de caminar en els pròxims dos anys, si no fem res. I, finalment, el seu fetge està a les últimes

El Sr. Pérez no està gens sorprès. Són molts anys de mals hàbits. Mai no ha rebutjat una copa i ha estat fumador els últims cinquanta anys. No s'ha preocupat mai de menjar sa o de fer exercici. No és d'estranyar que el seu cos estigui en aquestes condicions. De fet, el sorprenent és que hagi aguantat tant.

–D'acord, anem al gra –diu secament–. Quant em costarà, tot això?

El Dr. Guasch somriu i prem un botó. Una pantalla blanca baixa del sostre. Un projector comença a mostrar imatges de pulmons, cors, ulls, fetges. Òrgans d'aspecte saludable, nets i llestos per utilitzar.

–Els nostres recanvis són de primera, com es pot imaginar –li explica–. Només utilitzem la millor tecnologia. Fabriquem els teixits als nostres propis laboratoris a partir de les millors cèl·lules mare embrionàries disponibles. Poden estar llestos en poques setmanes. En uns mesos, serà un home nou.

El Sr. Pérez mira els preus que hi ha al costat de cada imatge i assenteix. S'ho pot permetre. De fet, és un preu força baix per poder enganyar la mort.

–D'acord –diu–. I, ja que hi som, podríem millorar també l'oïda i la vista?

–No veig que estiguin malament –diu el doctor Guasch mirant els seus arxius.

–Cert, però m'agradaria poder escoltar fins i tot les converses en veu baixa i tot el que passa al meu voltant –treu la Visa platí i la deixa sobre la taula–. Soc un home curiós, jo. El Dr. Guasch torna a somriure.

–Per descomptat. També ens n'ocuparem.

QÜESTIONS PER AL DEBAT

- Quins avantatges pot tenir disposar d'òrgans “de recanvi”?
- S'hauria d'exigir a les persones que cuidat bé els seus cossos abans de tenir accés a tractaments com aquests?
- Cal desenvolupar teràpies de medicina regenerativa com aquestes sí, almenys al principi, només els rics se les podran permetre?

- Voldríeu substituir els vostres òrgans si per fer-ho calgués destruir embrions humans?
- I si la substitució fos amb peces mecàniques? S'han de barrejar humans i màquines?
- És el mateix substituir un òrgan defectuós que millorar un cos sa? S'ha de permetre?
- Utilitzaríeu una millora tecnològica per modificar-vos encara que estiguéssiu totalment sans? Fins on arribaríeu per convertir-vos en “millors”?
- Quines conseqüències pot tenir que la medicina regenerativa allargui substancialment la qualitat de vida i l'esperança de vida a una part de la població?
- S'hauria de permetre qualsevol modificació? O s'haurien de posar alguns límits?

VOCABULARI ESSENCIAL

Cèl·lules mare: cèl·lules capaces de generar tots (o alguns) dels diferents tipus de cèl·lules especialitzades d'un organisme. La majoria de les cèl·lules d'un embrió posseeixen aquest potencial, d'aquí l'interès per les cèl·lules mare embrionàries.

Cèl·lules IPS: cèl·lules pluripotents induïdes. Cèl·lules d'un organisme adult que es reprogramen genèticament o químicament per comportar-se com cèl·lules mare.

Medicina regenerativa: nous estudis mèdics orientats a substituir teixits i òrgans per altres de nous creats al laboratori, per tal de curar malalties.

Transhumanisme: teoria filosòfica que proposa que hem d'utilitzar tots els recursos disponibles per millorar les capacitats i capacitats dels humans. Els que s'oposen al transhumanisme de vegades s'anomenen bioconservadors.

Posthumà: un ésser humà que ha estat modificat o millorat amb tècniques genètiques, biòniques, etc. Un cibernètic (barreja d'humà i màquina) podria ser un posthumà.