

Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioak pertsonak al dira?



"Garbi esateko, bizitza bat suntsitzen da beste bizitza bat salbatzeko".

"Ezin da ukatu blastozistoa suntsitzen dela [...] potentzialki gizakia izan daitekeena suntsitzen da"

Noiz hasten da "pertsona izatea"ren egoera?



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioia pertsona al dira?



Enbrioia erabili behar al dira?
Zein da enbrioiaren estatus
moralak? Pertsona da ala zer?

Islam-aren ikuspuntua:

Lau fase ezberdin ikus daitezke: 1) embrioi umetokitik kanpo 2) embrioi umetokian 3) 6-8 asteko haurdunaldia, fetua osatu denean eta 4) 120 egun ernaketaren ondoren, arima bereganatzen duenean.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioiak pertsonak al dira?



Zenbaitentzat enbrioiak ez du status-ik eta beste zenbaitentzat ezin da ikerketarik egin gizakia izango den izakietan; oreka kontua da: noraino den posible suntsitzea gizakia izango dena, noraino dagoen justifikatuta ikerketa.

Etika, Zientzia eta Zelula amak

Oreka kontua al da?



Enbrioiaren eskubideak ez dira kontuan hartu beharreko bakarrak; gaixotasun sendaezina sufritzen dutenak ere kontuan hartu behar dira eta moralki behartuta gaude gaixotasunak sendatzera, sufrimendua arintzera eta osasuna berreskuratzen.

"Parkinson gaixotasuna dut eta egunen batean tratatua izango da zelula ama ikerkertari esker [...] guztia aldatzen da horrelako gaixotasuna izatean [...] familia osoa geratzen da inplikaturik honelako arazo batekin..."



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Oreka kontua al da?



Diabetesa, Parkinson, Alzheimer...
duen jendearen sufrimendua
kontsideratzen badugu [...] diabetes-a
dutenek talde zabal osatzen dute...

[...] Aukera handiak daude
gaixotasunak sendatzeko ...



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Oreka kontua al da?



[...] ezin dugu pentsatu ezer egon daitekeenik konpentsatzen duena zuzenean bizitza bat hiltzea, enbrioi bat suntsitzen denean gertatzen den bezala...

[...] elbarritua bihurtzearen nire esperientziatik jakin dut oso erraza dela egoera "betaurreko" batzurekin ikustea eta betaurrekoak aldatzen direnean bestelakoa dela ikuspuntua...prezioa ordaindu behar da gizartearentzat onurak lortzeko...



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioak soberan?

Enbrio asko galdu egiten dira, pertsona haurdun dagoela konturatu baino lehen. Batzuk ez dira haur bat bihurtzen, bi edo gehiago baizik... Hori dela eta, ez da posible esatea pertsona bat dela.

Hamalau egunekin hasten da hasierako konszientzia, organoak... eta hortik aurrera ezin litzateke ikerketarik izan.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioak soberan?

“In vitro” ernalketa prozesuetan, obuluak plaketan ugaltzen dira eta blastozistoa ematen badute ere ezin dute haurra eman ez badira umetokian ezartzen

“In vitro” ernalketan soberan geratzen diren milaka enbrioak daude eta izozturik mantentzen dira.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Enbrioak soberan?



Alde batetik ditugu bota egingo diren edo betirako izozturik mantenduko diren enbrioak eta bestetik sufriten ari diren gaixoak [...] arrazoi asko daude enbrio zelula amak erabiltzeko.

Etika, Zientzia eta Zelula amak

Noizko prest tratamenduak?



Badago optimismo gehiegiren arriskua, terapiak ia prest egongo balira bezala eta bide luzea dago egiteko oraindik [...] gauza bat da dopamina egiten duten zelulak haztea eta bestea Parkinson duen gaixoaren burmuinaren ezartzea.

Parkinson sufritzen duten gaixoekin lan egin dugu azken hogeitun urtetan, fetuaren ehuna erabiliz eta dopamina sor dezakete eta gaixoaren osasuna hobetu [...] hori oinarri ona da etorkizuneko terapiarentzat.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Noizko prest tratamenduak?



Oso aurrerapen handiak ikus daitezke [...] ez dira gertatuko egun batetik bestera baino epe luzean onura handikoak izango dira

Orain hurrengo faserako ari gara prestatzen, zelula ametan oinarritutako terapiak, oraindik urte asko falta dira zeren ez dakigu zeintzuk diren zelula amen iturri egokiak.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Nork ordaintzen du? Norentzat abantailak?



Debatearen arazo bat fetuaren egoeran gehiegi enfokatzeko dela eta gutxi gaixoen egoeran, nork ordaintzen duen eta norentzat diren abantailak [...] eta komertzializazioa eta propietatearen eskubideak...

Europako zenbait lurraldeetako legediek enbrioia zelula amak ikerketak debekatzeko dituzte eta aldi berean onartzen dute abortatzea [...] etikak saiatu behar du koherentea izaten.



Etika, Zientzia eta Zelula amak



Errestrikzioak dituzten lurraldeek, nola erreakzionatuko lukete beste lurralde batean aurkituko balute tratamenduren bat? Ezingo lukete bere herritarrei debekatu tratamendu horien aplikazioak, gaixoek aukeratzeko askatasuna dutelako.

Zein da zure iritzia?

Etikoki, zer egin behar dut?



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Zein da zure iritzia?



Araudiak ez du justifikazioa ematen eta norberak galdetu behar dio bere buruari ea egiten ari dena etikoa den ala ez.

Askotan diskusio hauek osasuntsu dauden pertsonen diskusio teorikoak bihurtzen dira baino gaixoak ikusten direnean, pentsatzen dut oreka horretan justifikatuta dagoela gaixoari sendatzen laguntzea.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Zein da zure iritzia?



Norberak bere aldetik pentsatu behar du eta edozein erabaki hartzen duela ere beti daude ondorioak norbaitentzat. Nolako mundua nahi dugu etorkizunean?

Enbrioien ikerketaren alde nago, beti ere enbrio horiek sharia-ren legearen arabera lortuak izan badira.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Zein da zure iritzia?



Sortzen den momentutik da gizakia eta enbrioi zelula amen ikerketak bizitza horren amaiera suposatzen du eta hori beti okerra da.

Zelula horiek dakite nola egin edozein zelula-mota; sekretu guztiak han daude eta guk deskubritu besterik ez dugu egin behar.



Etika, Zientzia eta Zelula amak

Zein da zure iritzia?



Gaixoaren hitza entzun behar da eta erabakiaren parte izan behar du.