

TOHLE ASI NEVĀ•TE - 3.

PĀjtek, 31 kvĀten 2024

DĀjou se vĀciā€! A opravdu neuvĀĀ™itelnĀ©. VĀ½zkumnĀ-ci pĀ™edstavili prvnĀ- systĀ©m transplantace hlavy na svĀtĀ, oboru neurovĀdy a biomedicĀ-nskĀ©ho inĀ¾enĀ½rstvĀ- â€žBrainBridgeâ€œ ohlĀsil unikĀjtnĀ- technologii, je to prvnĀ- revoliční koncept systĀ©mu pro tuto neuvĀĀ™itelnou transplantaci, kterĀ½ vyuĀ¾Ā-vĀj ĀjpiĀ•kovou robotiku a umĀlou inteligenci k zajištění spĀchĀ. BrainBridge bude schopen provĀjdt transplantace obliĀ•je a vlasovĀ© poko¾ky za Ā°Ā•elem obnovenĀ- funkce estetickĀ©ho vzhledu.

UĀ¾ pĀ™ed sedmi lety, V roce 2017, se lĀ©kaĀ™skĀ½ tĀ½m pod vedenĀ-m italskĀ©ho neurochirurga, profesora Sergia Canavera, pochlubil, Ā¾e se mu v ĀĀĀ-nĀ podĀĀ™ila historicky prvnĀ- transplantace hlavy. Operace sice nebyla provedena na Ā¾ivĀ©m pacientovi, nĀ½brĀ¾ na tĀlech zesnulĀ½ch lidĀ-, podle Canavera ale prokĀjzala, Ā¾e je moĀ¾nĀ© oddĀlenou hlavu znovu napojit na pĀjteĀ™, nervy a krevnĀ- obĀh. PĀ™edtĀ-m se tĀ½mu mĀlo podaĀ™it transplantovat hlavu krysy. Canavero jeĀjtĀ dĀ™Ā-ve zmĀnil, Ā¾e provedl transplantaci hlavy opici. Hlava opice sice zĀjkrok pĀ™eĀ¾ila, avĀjak nikdy nenabyla vĀdomĀ- a byla udrĀ¾ovĀna naĀ¾ivu pouze 20 hodin â€“ z â€žetickĀ½ch dĀvodĀ-â€œ, stejnĀ tak nebyl uĀinĀn Ā¾ĀdnĀ½ pokus o spojenĀ- mĀchy, takĀ¾e i kdyby tvor zĀ stal naĀ¾ivu, byl by po zbytek Ā¾ivota paralyzovanĀ½.

Neurochirurg takĀ© pĀ™edpokĀjdĀj, Ā¾e by transplantace umoĀ¾nila pĀ™enos lidskĀ½ch myslĀ- do robotickĀ½ch tĀl. AĀ•koli uznĀjvĀj, Ā¾e operace by mohla vyvolat negativnĀ- reakci novĀ©ho tĀla, vĀĀ™Ā-, Ā¾e Ā™eĀjenĀ-m jsou kmenovĀ© buĀky. Ty by podle nĀj byly pouĀ¾ity k nahrazenĀ- pĀvodnĀ- genetickĀ© informace dĀjrcovskĀ©ho tĀla novĀ½m DNA, Ā•Ā-mĀ¾ by se zamezilo ĀjpatnĀ© reakci.

PĀ™Ā-padnĀ© kritice se brĀjnĀ-. VĀ¾dyĀ¾ jsou tisĀ-ce lidĀ-, kteĀ™Ā- si chtĀjĀ- nechat zmrazit tĀlo, a firmy, kterĀ© vĀĀ™Ā-, Ā¾e je dokĀjĀ¾ou jednoho dne oĀ¾ivit, vylĀ©Ā•it jejich choroby, dĀjt jim novĀj tĀla. Ve srovnĀjnĀ- s tĀ-m je jeho nĀjvrh jeĀjtĀ konzervativnĀ-.

d@niela

(fotky tĀch zvĀĀ™Ājtek jsem sem nedala, vypadĀj to fakt fuj...)