

Stworzyli nasienie wykorzystując komputerowy czip

11 lipca 2022

W kolejnym kroku budowy przemysłu wytwarzającego elementy ludzkich ciał, grupa naukowców z Uniwersytetu Ben-Guriona z Nagew stworzyła innowacyjny czip zdolny do produkowania nasienia.

„Naukowcy w kolaboracji z badaczami z instytutu technologii Technion stworzyli innowacyjną platformę wytwarzania nasienia w laboratorium przez mikrofluidyczny system w mikroczipie. Ich badanie zostało ostatnio opublikowane w recenzowanym czasopiśmie »Biofabrication«” – czytamy w artykule z gazety [FinancialExpress.com](https://www.financialexpress.com). „Za pomocą specjalnego chipa zaprojektowanego do badań zbudowano kompletny system 3D, zawierający mikroprzepływowe kanały, które umożliwiają dodawanie czynników wzrostu, komórek z jąder lub dowolnych innych komórek z tkanek organizmu” – czytamy dalej.

Oczywiście jak zawsze, tego typu nieetyczne eksperymenty budowy życia w laboratorium usprawiedliwiane są względami medycznymi – w tym wypadku ratowaniem dzieci chorych na raka. „To badanie otwiera nowy horyzont w procesie tworzenia komórek plemnikowych w kulturze. Umożliwia wdrożenie technologii opartych na mikroprzepływach w przyszłych strategiach terapeutycznych dla niepłodnych mężczyzn oraz w zachowaniu płodności u dzieci poddawanych agresywnym zabiegom chemioterapii/radioterapii, które mogą upośledzać ich płodność w okresie dojrzewania. Ponadto, system ten może również służyć jako innowacyjna platforma do badania wpływu leków i toksyn na męską płodność” – powiedział prof. Huleihel.

Jest to jednak kolejny element budowanego do około roku 2035

przemysłu produkcji ludzi, gdzie prokreacja ma przejść w ręce wielkich firm biotechnologicznych.

Na podstawie: FinancialExpress.com

Źródło: PrisonPlanet.pl