

Naukowcy stworzyli jadalny stek z ludzkich komórek

16 października 2021

Grupa amerykańskich naukowców i projektantów opracowała koncepcję zestawu do samodzielnego hodowania steków przy użyciu ludzkich komórek i krwi, aby zakwestionować etykę hodowli mięsa.

Stek Ouroboros mógłby być hodowany przez człowieka w domu przy użyciu własnych komórek, które są pobierane z wnętrza policzka i karmione surowicą pochodzącą z przeterminowanej, oddanej krwi.

Powstałe w ten sposób kawałki mięsa wielkości kęsa, obecnie prezentowane jako prototypy na wystawie „Beazley Designs of the Year”, powstają całkowicie bez szkody dla zwierząt. Twórcy argumentowali, że nie można tego powiedzieć o rosnącej selekcji mięsa hodowlanego z komórek zwierzęcych.

Pomimo tego, że przemysł mięsny hodowany w laboratoriach twierdzi, że oferuje bardziej zrównoważoną, wolną od okrucieństwa alternatywę dla hodowli przemysłowej, proces nadal opiera się na płodowej surowicy bydlęcej (FBS) jako bogatym w białko suplemencie wzrostu dla kultur komórek zwierzęcych.

FBS, który kosztuje od 300 do 700 funtów za litr, pochodzi z krwi płodów cieląt po uboju ich ciężarnych matek. Tak więc mięso hodowane w laboratorium pozostaje produktem ubocznym dotychczasowych praktyk rolniczych, podobnie jak zwykłe mięso.

Na podstawie: [Intelligentliving.co](https://www.intelligentliving.co), [Wired.com](https://www.wired.com)

Źródło: [Orwellsky.blogspot.com](https://www.orwellsky.blogspot.com)