

Laboratoryjnie mięso powstaje z komórek rakowych

8 marca 2023

Według Billa Gatesa i Światowego Forum Ekonomicznego trwające globalne ocieplenie grozi zniszczeniem ludzkości. Metan pochodzący z beknień i bąków krów jest gazem cieplarnianym. Więc krowy to problem! Na szczęście Bill Gates ma dla nas rozwiązanie, wyjaśnione w poniższym filmie. Musimy przestać hodować bydło i przejść na syntetyczną wołowinę hodowaną w laboratorium.



Bill Gates dokonał znacznych inwestycji w producentów „syntetycznego mięsa”, spodziewając się niezłych zysków.

Artykuł CNBC wyjaśnia, że „mięso hodowane w laboratorium”, czyli hodowle komórkowe hodowane w gigantycznych kadziach ze stali nierdzewnej, to nie to samo, co „fałszywe mięso” wykonane z białka sojowego lub grochowego: „Wegetarianie od dawna wskazują na problemy etyczne i środowiskowe związane z produkcją i konsumpcją mięsa. Start-upy, takie jak MosaMeat, JUST i Memphis Meats, zajmują się inżynierią tkankową mięsa w laboratorium, aby umożliwić ludziom czerpanie przyjemności z bycia mięsożercą bez żadnych przeszkód środowiskowych lub etycznych. Nazwano to czystym mięsem, które różni się od „sztucznego mięsa”, takiego jak „kurczak” z białka sojowego, który można obecnie znaleźć w sklepie spożywczym. W przeciwieństwie do Morningstar czy Boca Burgers, czyste mięso to naprawdę mięso; po prostu rośnie w laboratorium, zamiast być częścią zwierzęcia”.

No dobrze, ale z jakich komórek pochodzi to mięso laboratoryjne? Znakomity artykuł z agencji Bloomberg wyjaśnia, że całe mięso hodowane w laboratoriach jest hodowane z

unieśmiertelnionych komórek nowotworowych. Jak wyjaśnia artykuł, te same komórki są wykorzystywane do produkcji tradycyjnych szczepionek: „Dzięki rewolucji biotechnologicznej. W odpowiednich warunkach komórki zwierzęce można hodować na szalce Petriego, a nawet na dużą skalę w fabrykach pełnych beczek ze stali nierdzewnej. Przez dziesięciolecia firmy takie jak Pfizer Inc. i Johnson & Johnson hodowały duże ilości komórek w celu produkcji szczepionek, przeciwciał monoklonalnych i innych środków bioterapeutycznych. Teraz pomysł jest taki, że równie dobrze moglibyśmy te komórki jeść”.

Czym jednak są te komórki? „Wielkie halo to to, że normalne komórki mięsne nie dzielą się w nieskończoność. Aby hodowle komórkowe rosły w tempie wystarczającym do napędzania biznesu, kilka firm, w tym Wielka Trójka, po cichu używają tak zwanych unieśmiertelnionych komórek, czegoś, czego większość ludzi nigdy celowo nie jadła. Unieśmiertelnione komórki są podstawą badań medycznych, ale technicznie rzecz biorąc, są przedrakowe i w niektórych przypadkach mogą być w pełni rakowe” – czytamy.

Artykuł próbuje malować „ludzką twarz” w odniesieniu do niektórych z tych linii komórkowych, na przykład „linii HeLa” wykonanej z raka szyjki macicy Henrietty Lacks: „I tu właśnie wkraczają unieśmiertelnione komórki. Wykorzystywano je w badaniach medycznych od wczesnych lat pięćdziesiątych XX wieku, kiedy to pierwsza i najsłynniejsza nieśmiertelna linia komórkowa – pochodząca z komórek raka szyjki macicy kobiety o imieniu Henrietta Lacks – została z powodzeniem wyhodowana w laboratorium”.



Różnica między komórkami przedrakowymi i nowotworowymi jest stosunkowo niewielka: komórki nowotworowe z definicji mogą odpłynąć od miejsca guza, przemieszczać się przez krew lub limfę i zapoczątkować nowy guz (przerzuty) w innym miejscu w ciele. To rozróżnienie jest ważne dla wyniku klinicznego

pacjenta z nowo odkrytym guzem, ale obejmuje jedynie niewielkie rozróżnienie biokomórkowe.

„Nie martw się: wybitni badacze zajmujący się nowotworami powiedzieli »Bloomberg Businessweek«, że ponieważ komórki nie są ludzkie, to zasadniczo niemożliwe jest, aby ludzie, którzy je jedzą, zachorowali na raka lub aby komórki przedrakowe, lub nowotworowe w ogóle mogły się namnażać w ludziach.[]... A nowotwory krów czasami trafiają również do kupionego w sklepie mielonego [jest to nieprawda, gdyż nowotwory NIGDY nie zostały dopuszczone przez inspektorów USDA – patrz poniżej – przypis autora] Oczywiście fakty mogą nie mieć większego znaczenia, jeśli hodowcy lub inni gracze w tradycyjnym przemyśle mięsnym poczuliby się na tyle zagrożeni, by wypowiedzieć wojnę public relations. Zbyt łatwo jest sobie wyobrazić wprowadzające w błąd informacje Fox News na temat guzów rakowych kurczaka i burgerów rakowych” – zapewnia dziennikarz Bloomberg.

Głównym problemem związanym z hodowaniem niekończącej się ilości „mięsa laboratoryjnego” jest to, że normalne komórki tkanek nie mogą replikować się w nieskończoność (patrz wyżej). Istnieje limit co do liczby podziałów. Producenci szczepionek już wykorzystują takie unieśmiertelnione komórki nowotworowe do produkcji niektórych szczepionek Covid i innych szczepionek: „Obecnie szczepionki COVID-19 firmy AstraZeneca Plc i J&J są hodowane przy użyciu unieśmiertelnionych ludzkich komórek nerki i siatkówki”.

Tak więc dostawcy „laboratoryjnego mięsa” i „linii komórkowych” hodują mięso z komórek nowotworowych, które są „unieśmiertelnione”; innymi słowy, ich komórki mogą się replikować w nieskończoność. To dlatego nowotwory nigdy nie przestają rosnąć!

„Firma Eat Just Inc. odmówiła komentarza w tej sprawie. Jak mówi dyrektor naukowy Believer Meats, Yaakov Nahmias, jego firma wykorzystuje unieśmiertelnione komórki w swoich hodowlach kurczaków i że jego zespół w jakiś sposób, w sposób,

którego nawet oni nie rozumieją, stworzył unieśmiertelnione komórki, które nie mają żadnych sygnatur genetycznych z komórkami nowotworowymi” – pisze Joe Fassler z Bloomberg.

Czy jesteś sceptyczny wobec powyższego? Ja jestem. Nawet autor, Joe Fassler, wątpił w powyższe wyjaśnienie i zapytał niezależnych biologów, którzy również nie wierzyli w słowa Yaakova Nahmiasa: „Dwóch biologów zajmujących się komórkami, z którymi podzieliłem się komentarzami, wyraziło sceptycyzm”.

Widzimy więc, że jak dotąd całe mięso laboratoryjne jest wytwarzane przy użyciu nieskończenie dzielących się komórek nowotworowych.

Układ odpornościowy naszego organizmu jest zaprojektowany do zabijania i zwalczania takich nieprawidłowych i rakowych komórek. Tak więc nowotwory pojawiają się tylko wtedy, gdy układ odpornościowy słabnie lub komórki rakowe uczą się unikać reakcji immunologicznych. „Komórki stają się nieśmiertelne w ludzkich ciałach przez cały czas, mutując, aby ominąć starzenie – i mutując więcej, aby uniknąć działań układu odpornościowego, który zazwyczaj próbuje zabić takie mutanty”.

Firmy zajmujące się mięsem laboratoryjnym planują sprzedawać nam tego rodzaju komórki z guzów rakowych do spożycia.

Smacznego!

Autorstwo: Igor Chudov

Na podstawie: WEForum.org, CNBC.com, Bloomberg.com [1] [2] [3] [4], ScienceDirect.com, Vice.com

Źródło zagraniczne: IgorChudov.Substack.com

Źródło polskie: PrisonPlanet.pl