

Japonia zapobiega tworzeniu rynku dzieci GMO

9 grudnia 2019

Japońskie ministerstwo zdrowia opublikowało zalecenie, aby nie wszczepiać kobietom genetycznie zmodyfikowanych embrionów ludzkich ostrzegając, że takie procedury mogą doprowadzić do powstania rynku „projektowania dzieci”.

Zalecenie zostało wydane przez panel ekspertów, który stwierdził, że zgoda na rozwój ciąży ze zmodyfikowanymi genetycznie ludzkimi embrionami stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia niemowląt, jak i dla przyszłych pokoleń.

Nie sprzeciwiono się trwającym badaniom nad edycją ludzkich zarodków pod kątem zapobiegania chorobom dziedzicznym i innym problemom zdrowotnym, ale ograniczono wszczepienia ich do macicy i rozwoju ciąży.

Pierwotnie w 2018 r. japoński rząd poparł edytowanie genomu ludzkich zarodków.

Najczęstszą metodą edycji genów jest system CRISPR lub Clustered Regular Inter-Spaced Powinds Palindromic Repeats. System ten wykorzystuje enzym pochodzący od bakterii, który pozwala przeciąć nić DNA w określonym miejscu tworząc otwór, do którego można przyłączyć nowe segmenty.

Wykorzystywanie edycji genomu na ludzkich zarodkach jest obecnie zakazane we Francji, Niemczech i w Wielkiej Brytanii.

Na podstawie: [DailyMail.co.uk](https://www.dailymail.co.uk)

Źródło: [PrisonPlanet.pl](https://www.prisonplanet.pl)