

Stworzono tabletki antykoncepcyjne dla mężczyzn

16 grudnia 2023

Eksperymentalna pigułka antykoncepcyjna dla mężczyzn zostanie po raz pierwszy przetestowana w Wielkiej Brytanii na ludziach. Gazeta The Times donosi, że grupa szesnastu ochotników wkrótce rozpocznie przyjmowanie nowego leku w Nottingham w Anglii, a pierwsze wyniki zostaną ogłoszone wiosną.

Według przedstawicieli kalifornijskiego startupu YourChoice Therapeutics, nowy niehormonalny lek o nazwie YCT-529 podczas badań przedklinicznych wykazał 99% skuteczności w zapobieganiu ciąży u myszy i przyczynił się do znacznego zmniejszenia liczby plemników w ejakulacie małp. Firma twierdzi, że główny efekt jest w 100% odwracalny i nie ma żadnych skutków ubocznych.

Działanie badanej substancji polega na blokowaniu receptora kwasu retinowego, co pozbawia komórki rozrodcze dostępu do witaminy A, niezbędnej do produkcji nasienia.

W pierwszej grupie ochotników oceniane będzie tyłkobezpieczeństwo leku. Dotyczyło to wyłącznie mężczyzn, którzy przeszli zabieg wazektomii.

„Ta chwila może okazać się historyczna. Wiemy, że wielu mężczyzn byłoby zainteresowanych przyjmowaniem tabletek antykoncepcyjnych, gdyby były one dostępne. I za każdym razem, gdy opowiadam kobietom o tej pracy, mówią mi, że już najwyższy czas” – powiedziała publikacji profesor Uniwersytetu w Minnesocie Gunda Georg, która kierowała rozwojem YCT-529. „Ostatnią innowacją w antykoncepcji była pigułka antykoncepcyjna dla kobiet, ale to było ponad 60 lat temu. Świat jest gotowy na męski środek antykoncepcyjny, a opcja niehormonalna byłaby właściwym wyborem, biorąc pod uwagę to, co wiemy o skutkach ubocznych, które nękają kobiety stosujące

doustne środki antykoncepcyjne od dziesięcioleci”.

Poprzednie próby stworzenia pigułek antykoncepcyjnych dla mężczyzn zakończyły się niepowodzeniem, częściowo z powodu licznych skutków ubocznych leków hormonalnych.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl