

Pierwszy na świecie przeszczep całego oka

14 listopada 2023

Niedawno doszło do historycznego przełomu w medycynie, który miał miejsce w Nowym Jorku. Zespół chirurgów przeprowadził pierwszy na świecie przeszczep całego oka, co stanowi wielki krok naprzód w dziedzinie transplantologii. Operacja ta, przeprowadzona na Aaronie Jamesie, pracowniku liniowym z Arkansas, który został poważnie ranny w wypadku elektrycznym, jest wydarzeniem bez precedensu.



Transplantacja całego oka od dawna była jednym z największych wyzwań medycyny. Wcześniej, choć udawało się częściowo przywrócić wzrok u zwierząt, nigdy nie przeprowadzono takiej operacji na człowieku. Sukces tej operacji, przeprowadzonej przez doświadczonego zespół chirurgiczny, otwiera nowe możliwości w leczeniu utraty wzroku u ludzi.

Eduardo Rodriguez, znany chirurg z NYU Langone Health, poprowadził zespół przeprowadzający tę skomplikowaną operację. Rodriguez, mający bogate doświadczenie w dziedzinie przeszczepiania twarzy, z entuzjazmem podchodzi do eksploracji nowych możliwości medycznych. Jego zespół, który 27 maja przeprowadził zabieg, staje się pionierem w dziedzinie przeszczepów oczu.

Obecnie jest jeszcze za wcześnie, by określić, czy James odzyska wzrok po przeszczepie. Jednak Vaidehi Dedania, okulista pracująca z zespołem, jest optymistyczna co do stanu przeszczepionego oka, które wydaje się zdrowe i utrzymuje odpowiednie ciśnienie oraz sygnały elektryczne. James, który nadal ma uszkodzone prawe oko, był idealnym kandydatem do operacji, ponieważ wymagał również przeszczepu twarzy oraz

terapii immunosupresyjnej.

Dla Jamesa przeszczep oka już teraz ma ogromne znaczenie. Jego życie codzienne uległo poprawie – może ponownie wachać, jeść, smakować jedzenie, a nawet całować swoją żonę. James pragnie zwiększać świadomość na temat przeszczepów oczu i ich potencjału, nawet jeśli operacja nie przywróci mu całkowicie wzroku. Uważa, że jest to ważny krok w kierunku przyszłych postępów medycznych.

Ten historyczny przeszczep otwiera nowe drzwi w medycynie i daje nadzieję milionom ludzi na całym świecie cierpiącym z powodu utraty wzroku. Choć jeszcze wiele pozostaje do zrobienia, ta operacja jest znaczącym krokiem naprzód, świadczącym o tym, jak daleko zaszła medycyna i jak wiele jeszcze przed nią.

Na podstawie: [NYUlangone.org](https://www.nyulangone.org)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)