

REWOLUCYJNA METODA

przeszczepu włosów



Procedura Artas to pierwszy robotyczny system do przeszczepu włosów, zapewniający naturalne efekty zabiegu.

Utrata włosów to powszechny problem, który dotyczy ponad 1,2 miliarda ludzi na świecie. Stan ten zazwyczaj wpływa na poczucie własnej wartości i pewność siebie.

Do tej pory istniały dwie metody transplantacji włosów:

- **Follicular Unit Transplantation (FUT)** – wymaga wykonania dużego nacięcia z tyłu głowy pacjenta. Operacja pozostawia bliznę, widoczną długo po operacji, poza tym po zabiegu pacjenci często odczuwają odrętwienie skóry głowy, mrowienie, napięcie i przewlekły ból.
- **Manual Follicular Unit Excision (FUE)** – lekarz używa ręcznych narzędzi do uzyskiwania mieszków włosowych do przeszczepów nazywanych Follicular Unit Excision lub FUE. Technika jest niezwykle skomplikowana i pracochłonna, wymaga.

Artas przeniósł tematykę przeszczepów włosów w inny wymiar. **Artas iX** został opracowany z udziałem czołowych lekarzy i naukowców, zajmujących się transplantacją włosów. Jego główny twórca to wynalazca systemu robotycznego stosowanego w medycynie – Da Vinci. Artas wykorzystuje najnowocześniejszą technologię robotyczną do wspomaganie lekarzy w trudnych, powtarzalnych i precyzyjnych ruchach. Technologia ta redukuje ryzyko błędu ludzkiego. Jest to sprawdzone klinicznie, zaaprobowane przez FDA trwałe rozwiązanie, które zapewnia naturalny rezultat przeszczepu bez szwów oraz bliznowaceń i zapobiega uszkodzeniu włosów już istniejących. Gwarantuje także wyjątkowo krótki okres rekonwalescencji.

Robotic harvesting jest unikatową i zastrzeżoną metodą poboru mieszków włosowych, dostępną tylko w systemie Artas. Algorytmy sztucznej inteligencji Artas są używane do identyfikacji i wyboru najlepszych mieszków włosowych do zbioru, przy jednoczesnym zachowaniu estetycznego wyglądu skóry dawcy – wszystko pod kontrolą lekarza.

System robota Artas wykorzystuje zaawansowane obrazowanie cyfrowe, aby zapewnić dokładne odwzorowanie i obliczenia najważniejszych cech mieszków włosowych i określić najlepsze włosy do zbioru.

Ale system **Artas iX** nie tylko dokonuje „zbiorów” mieszków włosowych. Jest rewolucyjny, ponieważ tworzy miejsca implantacji zebranych mieszków, jednocześnie chroniąc zdrowe włosy. Właściwe rozmieszczenie mieszków włosowych jest niezbędne do uzyskania trwałego, pożądanego efektu. Precyzyjne, dokładne pobieranie i implantacja sprawiają, że rezultaty są niezwykle naturalne i trudno dostrzec, że na skórze przeprowadzono zabieg. Pacjenci, którzy do tej pory nie chcieli poddać się przeszczepowi z powodu lęku przed inwazyjnością tradycyjnych metod, nareszcie mają alternatywę. Lekarze natomiast marzą o takim „asystencie”.

Dystrybutor: INFINITA sp. z o.o.
ul. Żelazna 52A, 53-428 Wrocław
<https://infinita.co/>