

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Łódzkie implanty otrzymały certyfikat wolnej sprzedaży



Implanty umożliwiające odtworzenie fragmentów oczodołu lub czaszki, które powstają w Pracowni Indywidualnych Implantów Medycznych w Technoparku Łódź otrzymały Świadectwa Wolnej Sprzedaży, pozwalające na ich sprzedaż w kraju i za granicą.

Pracownia Indywidualnych Implantów Medycznych, wchodząca w skład centrum wdrożeniowego dla biznesu BioNanoParku na terenie łódzkiego Technoparku, od ponad trzech lat wykonuje implanty "szyte na miarę" - konstruowane i wytwarzane dla konkretnych pacjentów.

Implanty Craniotech i Orbitech umożliwiają perfekcyjne odtworzenie fragmentu oczodołu lub kości czaszki u pacjentów, którzy utracili je w wyniku wypadku lub choroby nowotworowej.

Świadectwo Wolnej Sprzedaży, które uzyskały implanty, przyznawane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych jest certyfikatem zaświadczającym, że produkt jest w pełni bezpieczny, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia pacjentów, a także może być wprowadzony do obrotu na terenie Polski i poza jej granicami.

Jak poinformowała specjalista ds. PR Technoparku Edyta Bąk, dotychczas przeprowadzono 130 operacji wszczępienia indywidualnych implantów wykonanych w łódzkiej pracowni, która jest jedyną tego rodzaju placówką w Polsce.

Transplantacje implantów pozwalają na wyeliminowanie zaburzeń widzenia u osób, które doznały urazów oczodołów (często występuje u nich podwójne widzenie) oraz stanowią metodę usuwającą deformacje twarzy i czaszki.

Pracownia Indywidualnych Implantów Medycznych tworzy modele implantów dla pacjentów z całej Polski. Na podstawie badań obrazowych - tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego - powstają wirtualne modele różnych struktur anatomicznych i zmian patologicznych.

W trakcie projektowania, które odbywa się przy wykorzystaniu specjalnego programu komputerowego - można uwzględnić ubytki kostne, guzy nowotworowe czy patologie naczyń, występujące u konkretnego pacjenta. Na podstawie modelu wirtualnego budowane są trójwymiarowe modele fizyczne, na których modeluje siatkę tytanową, wszczepianą podczas zabiegu.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/22703.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy