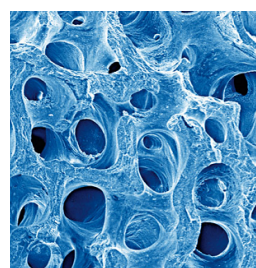
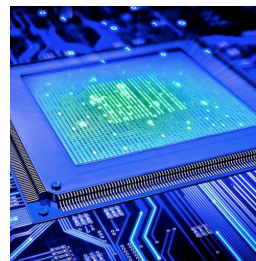
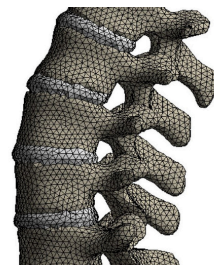


OFERTA SPRZEDAŻOWA

**INNOWACYJNE IMPLANTY
KRĘGOSŁUPOWE**

www.evispine.com





Evispine - implanty kręgosłupowe & AI

Opracowujemy nowoczesny i
inteligentny implant kręgosłupowy
na miarę XXI wieku.

[Dowiedz się więcej ↗](#)



Evispine - innowacyjna technologia implantów kręgosłupowych

Start-up Evispine opracowuje niespotykane na rynku implanty do stabilizacji kręgosłupa z zastosowaniem metod z różnych dziedzin nauki. Implanty stosowane są do leczenia operacyjnego uporczywego bólu kręgosłupa wywołanego zmianami zwyrodnieniowymi lub przeciążeniem kręgosłupa, które coraz powszechniej występują w starzejących się społeczeństwach. W przeciwieństwie do obecnych na rynku rozwiązań nasza technologia umożliwi chirurgowi wykonanie operacji zgodnie z zasadami medycyny spersonalizowanej, a także dalszą opiekę nad pacjentem bez konieczności wykonywania kolejnych zabiegów.

Czy wiesz, że...

Ból kręgosłupa jest jedną z głównych przyczyn niezdolności do pracy. Aż **80% społeczeństwa** doświadczy w swoim życiu bólu kręgosłupa. To sprawia, że schorzenia kręgosłupa stają się **chorobą cywilizacyjną** XXI wieku obok **otyłości, nadciśnienia tętniczego** czy **cukrzycy**. Znaczną część osób z dolegliwościami bólowymi kręgosłupa będzie wymagała **leczenia operacyjnego** z wykorzystaniem **implantów kręgosłupowych**. Niestety obecne rozwiązania technologiczne dają tylko **niewielką ulgę** i **ból kręgosłupa powraca** pomimo operacji i rehabilitacji.



15 bln \$ **700k+** **80%**
Globalna wartość operacji kręgosłupa z społeczeństwa
rynku implantów wykorzystaniem doświadczy w swoim
kręgosłupowych implantów w EU w życiu bólu kręgosłupa
2021 roku

Czy wiesz, że rynek implantów kręgosłupowych jest dynamicznie rozwijającym się rynkiem?



Dotychczasowe rozwiązania implantów do stabilizacji kręgosłupa są nieskuteczne. Standardowo stosowane są sztywne elementy takie jak śruby, pręty, klatki międzytrzonowe powodują sztywność, a u nawet 30% operowanych osób wywołują dodatkowy ból, nierzadko prowadzą do dalszych operacji, dyskomfortu, braku pracy i kalectwa.

Przykłady typowych sztywnych elementów stosowanych do stabilizacji kręgosłupa



sztywna stabilizacja kręgosłupa

INNOWACYJNE IMPLANTY KRĘGOSŁUPOWE EVISPINE

W konstrukcji implantów kręgosłupowych firma Evispine korzysta z rozwiązań z dziedziny robotyki/mechatroniki, biomechaniki, biomateriałów, druku 3D. Regulacja implantu może odbywać się bezprzewodowo za pomocą pilota, przy czym parametry pracy implantu są dostosowywane do indywidualnego pacjenta z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.

Innowacyjne cechy implantu

ROBOTYKA/MECHATRONIKA & BIOMATERIAŁY/DRUK 3D

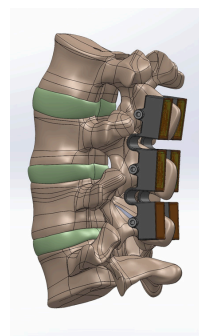
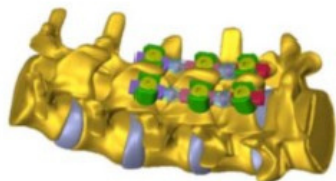
REGULACJA RUCHOMOŚCI KAŻDEGO POZIOMU KRĘGOSŁUPA

REGULACJA BEZPRZEWODOWA IMPLANTU

MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA IMPLANTU DO POSZCZEGÓLNYCH SCHORZEŃ, FUNKCJI,
KONKRETNIEGO PACJENTA

INNOWACYJNE IMPLANTY KRĘGOSŁUPOWE EVISPINE

Widok implantów kręgosłupowych



SZACUNEK PRZYCHODÓW

2026

penetracja rynku

Polska - 0,5%
Europa - 0,1%

sprzedaż 1917 implantów

cena 1982 US\$/1 implant

3,8 MLN US \$
0,8 MLN US \$

marża - 600%
BEP - 267 implantów
NPV - 2,4 mln US \$
IRR - 61%





Evispine oferuje do sprzedaży:

- licencję do prowadzenia dalszych prac projektowych i wdrożenia implantu na rynek
- licencję do prowadzenia działań marketingowych z wykorzystaniem know-how firmy Evispine dotyczącej implantu
- know-how implantu kręgosłupowego (przyznana ochrona patentowa)

Kontakt:

Piotr Szydlik - Prezes Zarządu

kom. 784457099

e-mail: pszydlik@evispine.pl

www.evispine.com