

STENT WEWNĄTRZNACZYNIOWY

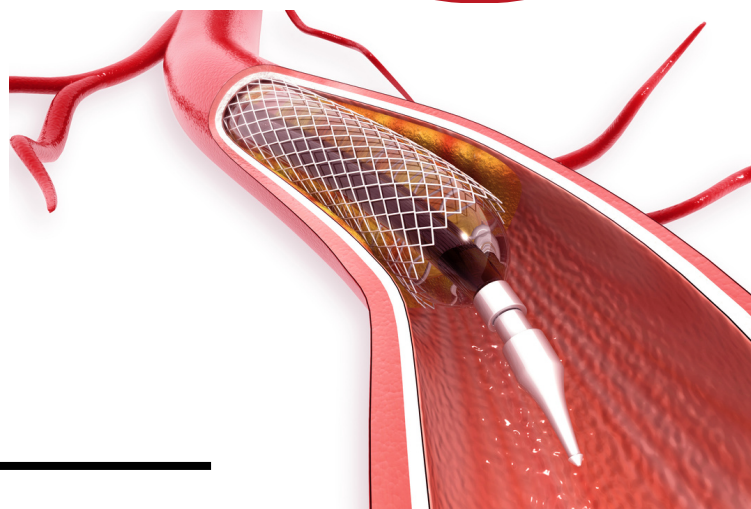
Innowacyjne rozwiązanie dla kardiologii inwazyjnej

CZYM JEST NASZ WYNALAZEK?

To nowej generacji **stent wewnątrznaczyiniowy** przeznaczony do implantacji w miejscu zwężonego naczynia krwionośnego, zwłaszcza w tętnicach wieńcowych.

Łączy w sobie **zaawansowaną konstrukcję mechaniczną** oraz **funkcjonalne powłoki bioaktywne**, które wspierają regenerację naczyń i przeciwdziałają powikłaniom po zabiegu.

PATENT
PL 230281 B1



CO WYRÓŻNIA TEN STENT?

- **Wysoka wytrzymałość mechaniczna** przy jednoczesnej elastyczności – idealne dopasowanie do naczyń.
- **Warstwowe, kierunkowe działanie na komórki ściany naczynia** – hamowanie niepożądanego proliferacji.
- **Powłoka bioaktywna** o wypukłej strukturze – umożliwia kontrolowane, stopniowe uwalnianie leków.
- **Selektywna regeneracja śródbłonna** – sprzyja szybkiemu gojeniu się ściany naczynia.
- **Redukcja ryzyka restenozy** i późnej zakrzepicy – mniejsze ryzyko ponownych interwencji.

AUTORZY WYNALAZKU

Maciej Gagat
Alina Grzanka
Dariusz Grzanka



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Lekarski
Collegium Medicum w Bydgoszczy

KONTAKT:

broker innowacji UMK
Nella Waszak



+48 611 26 40
+48 501 086 260



nella.waszak@umk.pl
www.cpatt.umk.pl