

Krakau, den 17. Januar 2022

## **Abdichtung der Mitralklappe mittels der MitraClip-Technologie unter Anwendung von CarnaLife Holo**

**Am 18.11.2021 fand eine Operation statt, die in der Abdichtung der Mitralklappe mittels der MitraClip-Technologie (ohne eine Brustkorböffnung) unter Anwendung von CarnaLife Holo bestand. Der Eingriff wurde im Universitätskrankenhaus Oppeln durch das Team unter der Leitung von Dr. med. habil. Jerzy Sacha durchgeführt.**

Die 3D-Visualisierung bildgebender Diagnostikdaten des Herzens wurde bei der Planung des Eingriffs sowie während des gesamten Verfahrens eingesetzt. Angesichts der Tatsache, dass die sterile Umgebung im OP-Saal erhalten wurde, konnten sich die Ärzte während des gesamten Eingriffs problemlos der Technologie CarnaLife Holo bedienen und die Einstichstelle sorgfältig beobachten.

*Dank der einmaligen Technologie CarnaLife Holo von der polnischen Firma MedApp haben wir holographische Bilder des Inneren des Herzens entwickelt, die während der Reparatur der Klappe mittels des MitraClip-Systems verwendet wurden, ohne dabei den Brustkorb zu öffnen. – erklärt der Kardiologe, Dr. med. habil. Jerzy Sacha und fügt Folgendes hinzu: – Ich kann sagen, dass die Zukunft in der Technologie der 3D-Visualisierung bildgebender Diagnostikdaten liegt. Niemand sollte sich dagegen wehren und wir sollten alle in unsere Erfahrung in der Holographie investieren.*

Für die Durchführung der Operation war das folgende Team zuständig:

Dr. med. habil. Jerzy Sacha

Dr. Krzysztof Krawczyk (Kardiologe)

Dr. Jarosław Bugajski (Kardiologe)

Mateusz Stanisz (Anästhesiologe)

Monika Świdarska (Operationsassistentin)

Małgorzata Werner (Operationsassistentin)

Danuta Radiszewska (anästhesiologische Krankenschwester)

Filip Żuczek (Radiologietechnologe).

Für die technologische Begleitung waren Jakub Kasprzak und Kacper Pabianek aus MedApp, Tomasz Ogonowski aus GE und Szymon Dziedzic (Firma Abbott) zuständig.

### BÜRO IN KRAKAU

Armii Krajowej 25  
30-150 Krakau  
Polen

### UNTERNEHMENSANGABEN

MedApp S.A.  
St.-IdNr.: 7010264750  
KRS: 0000365157  
REGON: 142641690

### KONTAKT

E-Mail: [biuro@medapp.pl](mailto:biuro@medapp.pl)  
Telefon: +48 533 306 117  
[www.MedApp.pl](http://www.MedApp.pl)

**Oskar Fuchs**

**Marketing Manager**

[oskar.fuchs@medapp.pl](mailto:oskar.fuchs@medapp.pl)

+48 575 108 267

---

**MedApp** is a technology company listed on NewConnect whose innovations revolutionize the way that patients are diagnosed and treated both in Poland and in foreign markets. The company offers unique software solutions to support diagnostic imaging and next-generation digital medicine services. The key products offered by the company are: CarnaLife Holo, HoloComm, CarnaLife System and Digital Clinic. MedApp liaises with international technology and medical leaders such as Google, Microsoft, GE Healthcare and Johnson & Johnson, providing its clients with secure collection, analysis and visualization of large quantities of data. More information about the company and the innovations it develops is available at: [www.medapp.pl](http://www.medapp.pl) and [LinkedIn](#).

#### BÜRO IN KRAKAU

Armii Krajowej 25  
30-150 Krakau  
Polen

#### UNTERNEHMENSANGABEN

MedApp S.A.  
St.-IdNr.: 7010264750  
KRS: 0000365157  
REGON: 142641690

#### KONTAKT

E-Mail: [biuro@medapp.pl](mailto:biuro@medapp.pl)  
Telefon: +48 533 306 117  
[www.MedApp.pl](http://www.MedApp.pl)