

Kraków, 17 stycznia 2022

Uszczelnienie zastawki mitralnej w technologii MitraClip z wykorzystaniem CarnaLife Holo

18.11.2021 roku odbyła się operacja uszczelnienia zastawki mitralnej w technologii MitraClip (bez otwierania klatki piersiowej) z wykorzystaniem CarnaLife Holo. Zabieg został wykonany w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Opolu, przez zespół kierowany przez dr hab. n. med. Jerzego Sachę.

Trójwymiarowa wizualizacja obrazowych danych diagnostycznych serca została wykorzystana w planowaniu zabiegu oraz w trakcie całej procedury. Ze względu na brak naruszania sterylności sali lekarze mogli wspomagać się technologią CarnaLife Holo bez przeszkód w trakcie całego zabiegu obserwując dokładnie miejsca wkłucia.

Z użyciem unikalnej technologii CarnaLife Holo, stworzonej przez polską firmę MedApp, uzyskaliśmy obrazy holograficzne wnętrza serca, które wykorzystano w czasie przeprowadzenia zabiegu naprawy zastawki bez otwierania klatki piersiowej, za pomocą systemu MitraClip - wyjaśnia kardiolog, dr hab. n. med. Jerzy Sacha i dodaje. - Mogę powiedzieć, że technologia trójwymiarowej wizualizacji danych diagnostycznych, to przyszłość. Nikt nie powinien się przed nią bronić, wszyscy powinniśmy inwestować w nasze doświadczenie w holografii.

Operację przeprowadził zespół w składzie:

dr hab. n. med. Jerzy Sacha

Dr Krzysztof Krawczyk (kardiolog)

Dr Jarosław Bugajski (kardiolog)

Mateusz Stanisław (anestezjolog)

Monika Świdowska (instrumentariuszka)

Małgorzata Werner (instrumentariuszki)

Danuta Radiszewska (pielęgniarka anestezjologiczna)

Filip Żuczek (technik RTG).

Asystę technologiczną zapewnili Jakub Kasprzak i Kacper Pabianek z MedApp, Tomasz Ogonowski z GE oraz Szymon Dziedzic (firma Abbott).

OFFICE IN KRAKOW

Armii Krajowej 25
30-150 Krakow
Poland

COMPANY DATA

MedApp S.A.
Tax ID: 7010264750
Registration ID: 0000365157
Statistical ID: 142641690

CONTACT

E-mail: biuro@medapp.pl
Phone no.: +48 533 306 117
www.MedApp.pl

Oskar Fuchs**Marketing Manager**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 and [LinkedIn](#).

OFFICE IN KRAKOWArmii Krajowej 25
30-150 Krakow
Poland**COMPANY DATA**MedApp S.A.
Tax ID: 7010264750
Registration ID: 0000365157
Statistical ID: 142641690**CONTACT**E-mail: biuro@medapp.pl
Phone no.: +48 533 306 117
www.MedApp.pl