

**Komunikat prasowy**

Kraków, 27 stycznia 2021 r.

**NEO Hospital wykorzysta innowacyjne technologie MedApp  
w ramach projektu badawczo-rozwojowego**

**MedApp S.A., zacieśnia współpracę z Grupą NEO Hospital. W ramach podpisanej umowy, należącej do Grupy Szpital na Klinach, wykorzysta technologię trójwymiarowej wizualizacji obrazowych danych medycznych CarnaLife Holo przy realizacji nowego projektu badawczo-rozwojowego. Jego celem jest opracowanie nowej metody operacyjnego leczenia nowotworów trzonu macicy i szyjki macicy.**

*- Pandemia koronawirusa drastycznie wpłynęła na realizację programów profilaktycznych. Bardzo ucierpiała też diagnostyka. Z pandemii jako społeczeństwo wyjdziemy z zatrważającą skalą długu zdrowotnego. Musimy szukać metod i narzędzi pozwalających na poprawę skuteczności leczenia pacjentów onkologicznych i taką szansę dla kobiet chorych na raka szyjki macicy i trzonu macicy tworzy nasz program badawczy oparty o małoinwazyjne metody terapeutyczne, nowoczesny sprzęt oraz innowacyjne systemy wspierające proces planowania zabiegów – mówi Joanna Szyman Prezes Grupy NEO Hospital.*

Rozwiązanie CarnaLife Holo zostanie wykorzystane przez NEO Hospital do realizacji projektu w zakresie operacyjnego leczenia nowotworów szyjki i trzonu macicy. Operacje wykonywane będą w krakowskim Szpitalu na Klinach w ramach dofinansowania ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020. W ramach projektu Szpital zrealizuje 200 zabiegów. Z wykorzystaniem robota DaVinci. Zabiegi będą dla pacjentek bezpłatne.

*- CarnaLife Holo usprawnia procesy diagnostyczne, co zwłaszcza w przypadku trudnych i skomplikowanych zabiegów może wpływać na precyzję działania lekarza i bezpieczeństwo. Cieszymy się, że nasze innowacje znajdują coraz szersze zastosowanie w codziennej praktyce lekarskiej, wspierając medyków podczas zabiegów chirurgicznych – mówi Krzysztof Mędrala, Prezes Zarządu MedApp.*

CarnaLife Holo, to innowacyjny system przetwarzania i holograficznej wizualizacji danych medycznych, który umożliwi przedstawienie trójwymiarowych danych obrazowych w mieszanej rzeczywistości (ang. Mixd Reality) pochodzących z tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego, USG, jak również innych modalności przechowujących dane w standardzie DICOM. Aplikacja CarnaLife Holo oferowana przez MedApp ma szerokie zastosowanie i może być wykorzystywana w celu poprawy bezpieczeństwa zabiegu poprzez jego łatwiejsze zaplanowanie, analizę przestrzennych relacji pomiędzy strukturami

**BIURO W KRAKOWIE**

Aleja Pułkownika Władysława  
Beliny-Prażmowskiego 60  
31-514 Kraków,  
Polska

**DANE REJESTROWE**

MedApp S.A.  
NIP: 7010264750  
KRS: 0000365157  
REGON: 142641690

**KONTAKT**

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

anatomicznymi i patologicznymi, jak również podczas samego zabiegu w celu uwidocznienia anatomii pacjentki. Lekarz może bowiem zweryfikować plan zabiegu w oparciu o trójwymiarowe wizualizacje oraz modele struktur anatomicznych lub zwykłe obrazowe dane medyczne.

System CarnaLife Holo w ramach projektu będzie wspierał planowanie zabiegów raka trzonu macicy oraz raka szyjki macicy. Wykorzystanie systemu zostało przewidziane dla pacjentek, u których anatomia pola operacyjnego jest zaburzona. CarnaLife Holo pozwoli na przedstawienie danych w formie hologramu, z którym lekarz może wchodzić w interakcję. Hologram uwypukla skomplikowane, przestrzenne zależności pomiędzy strukturami anatomicznymi, co jest niezwykle istotne przy planowaniu zabiegów onkologicznych.

Program Neo Hospital stanowi realną szansę dla poprawy jakości leczenia onkologicznego pacjentek dotkniętych rakiem szyjki macicy i rakiem trzonu macicy. Wśród spodziewanych istotnych korzyści programu są takie wartości, jak: mniejszy ból, mniejsze krwawienie śródoperacyjne oraz mniejsza ilość powikłań śród- i postoperacyjnych.

## Kontakt dla mediów

**Agnieszka Rejer-Mellin**

**PR and Communication Manager, MedApp S.A.**

agnieszka.rejer-mellin@medapp.pl

+48 534 364 532

---

MedApp to notowana na NewConnect spółka technologiczna, której innowacje rewolucjonizują sposób diagnostyki i leczenia. Firma oferuje unikalne rozwiązania softwarowe, wspomagające diagnostykę obrazową i usługi medycyny cyfrowej nowej generacji. Kluczowe produkty oferowane przez spółkę to: CarnaLife Holo, HoloComm, CarnaLife System i Cyfrowa Przychodnia. MedApp współpracuje z międzynarodowymi liderami technologii i medycyny takimi jak między innymi Microsoft, GE Healthcare czy Johnson & Johnson, zapewniając swoim klientom bezpieczne gromadzenie, analizowanie i wizualizację dużych ilości danych. Więcej informacji o firmie i rozwijanych przez nią innowacjach, dostępnych jest na stronach: [www.medapp.pl](http://www.medapp.pl) oraz LinkedIn.

### BIURO W KRAKOWIE

Aleja Pułkownika Władysława  
Beliny-Prażmowskiego 60  
31-514 Kraków,  
Polska

### DANE REJESTROWE

MedApp S.A.  
NIP: 7010264750  
KRS: 0000365157  
REGON: 142641690

### KONTAKT

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