

Medinice S.A.

9 marca 2021 r.

Ul. Chmielna 132/134

00-805 Warszawa

**RAPORT BIEŻĄCY NUMER 5 / 2021
Z DNIA 9 MARCA 2021 R.**

Tytuł: Zakończenie pierwszej z planowanych dwóch faz przewlekłych badań przedklinicznych w projekcie CoolCryo

Art. 17 ust. 1 MAR – informacje poufne.

Zarząd Medinice S.A. („Emitent”) w nawiązaniu do raportu bieżącego nr 45/2020 „Rozpoczęcie badań przedklinicznych w projekcie CoolCryo” opublikowanego w dniu 8 grudnia 2020 r. w systemie ESPI, informuje, że w dniu 09 marca 2021 r. zakończyła się pierwsza faza przewlekłych badań przedklinicznych na zwierzętach prowadzonych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu na zlecenie Emitenta.

Celem pierwszorzędowym badania była ocena bezpieczeństwa zastosowania krioplikatora CoolCryo. Celem drugorzędowym badania była ocena skuteczności zastosowania wyrobu medycznego CoolCryo. Rezultaty przeprowadzonych badań zostały ocenione pozytywnie i krioplikator został skierowany do drugiej fazy badań.

Emitent planuje zakończenie drugiej fazy przewlekłych badań przedklinicznych do końca czerwca 2021 r. oraz niezwłoczne dostarczenie stosownej dokumentacji do URPL (Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych) z wnioskiem o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie badań klinicznych.

CoolCryo to system do wykonywania małoinwazyjnej krioblacji kardiologicznej. CoolCryo do leczenia tkanek wykorzystuje bardzo niską temperaturę. System został zaprojektowany specjalnie do ablacji kardiologicznej wykonywanej techniką małoinwazyjną z wytworzeniem mini dostępu do serca z zastosowaniem technik wideotorakoskopowych zamiast typowej sternotomii, czyli przecięcia mostka.