

2 lutego 2023 r.

Medinice S.A.
Ul. Hankiewicza 2
02-103 Warszawa

**RAPORT BIEŻĄCY NUMER 4 / 2023
Z DNIA 2 LUTEGO 2023 R.**

Temat: Otrzymanie Raportu z badań przedklinicznych dla projektu CoolCryo

Podstawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR – informacje poufne

W nawiązaniu do raportu bieżącego nr. 45/2020, Zarząd Medinice S.A. „Spółka” informuje o uzyskanym przez Spółkę raporcie z badań przedklinicznych fazy przewlekłej dla projektu CoolCryo. Tym samym Spółka kończy badania przedkliniczne dla projektu CoolCryo.

Badania prowadzone były w niezależnym zewnętrznym ośrodku badawczym należącym do Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zgodnie z protokołem badania, wyniki zabiegu krioablacji przeprowadzonego przy użyciu systemu CoolCryo posłużyły do sporządzenia Raportu Końcowego z Badania „sprawozdanie z badania przedklinicznego in vivo”. W badaniach przedklinicznych potwierdzono bezpieczeństwo i skuteczność testowanego systemu do krioablacji - CoolCryo.

W związku z otrzymanymi wynikami, po opracowaniu odpowiedniej dokumentacji, Spółka złożyła wniosek o możliwość rozpoczęcia badań klinicznych do URPL. Po uzyskaniu zgody, Spółka planuje jeszcze w tym roku rozpoczęcie badań klinicznych.

CoolCryo to system do wykonywania małoinwazyjnej krioablacji kardiologicznej. CoolCryo wykorzystuje bardzo niską temperaturę do niszczenia tkanek. System został zaprojektowany specjalnie do ablacji kardiologicznej, która docelowo ma być wykonywana techniką małoinwazyjną z zastosowaniem technik wideoskopowych, co stanowi jego dużą przewagę konkurencyjną.