

Medinice S.A.

7 lutego 2022 r.

Ul. Stefana Hankiewicza 2

02-103 Warszawa

**RAPORT BIEŻĄCY NUMER 3 / 2022
Z DNIA 7 LUTEGO 2022 R.**

Tytuł: Otrzymanie ochrony patentowej amerykańskiego urzędu patentowego na wynalazek „CoolCryo”

Art. 17 ust. 1 MAR – informacje poufne

Zarząd Medinice S.A. („Emitent”) informuje, iż powziął informację, że spółka zależna Medidata sp. z o.o. otrzymała zawiadomienie o przyznaniu patentu przez amerykański urząd patentowy (United States Patent and Trademark Office) na wynalazek „Krioaplikator do małoinwazyjnej ablacji kardiochirurgicznej z systemem aktywnego odmrażania” (CoolCryo). Ostatecznym wymogiem formalnym uzyskania patentu jest uiszczenie przez Emitenta opłaty administracyjnej. Wynalazek ten ma już przyznane patenty m.in. w Korei, Japonii, Izraelu oraz EPO.

CoolCryo to system do wykonywania małoinwazyjnej krioablacji kardiochirurgicznej. CoolCryo do niszczenia tkanek wykorzystuje bardzo niską temperaturę. System został zaprojektowany specjalnie do ablacji kardiochirurgicznej wykonywanej techniką małoinwazyjną z wytworzeniem mini dostępu do serca z zastosowaniem technik wideotorakoskopowych (zamiast typowej sternotomii czyli przecięcia mostka), co stanowi jego dużą przewagę konkurencyjną.