

Raport bieżący 48/2021

Postawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Zarząd Labocanna S.A. (dalej: "Emitent") informuje o zawarciu w dniu 15 grudnia 2021 roku Umowy o Wykonanie Badania (dalej: "Umowa") z Bio Science Centrum Badań Doświadczalnych sp. z o.o. (dalej: "Bio Science"). Przedmiotem Umowy jest wykonanie Badania (dalej: "Badanie") w zakresie właściwości przeciwbólowych olejku konopnego 10% w modelu Danio pręgowanego (Danio rerio).

Badanie objęte Umową rozpoczęte zostanie w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania Umowy i załączników do niej i realizowane będzie w terminie od 15 grudnia 2021 do 31 stycznia 2022 r.

W Badaniu zostaną wykorzystane larwy Danio pręgowanego (Danio rerio). Badanie zostanie wykonane do piątego dnia życia larwy - zgoda Komisji Etycznej nie jest wymagana. Danio rerio są utrzymywane zgodnie ze standardowymi protokołami opieki nad zwierzętami (Westerfield 1995) i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16.12.2016 r. w sprawie minimalnych wymagań jakie powinien spełniać ośrodek oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku. Ryby pochodzą ze szczepu AB hodowli prowadzonej w Ośrodku Medycyny Doświadczalnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Jest to hodowla certyfikowana. Ryby są utrzymywane w wodnym systemie recyrkulującym Tecniplast w temperaturze 28°C i pH 6,5-8,5 w cyklu 14/10 godzinnym światło/ciemność. Zarodki będą przygotowywane z wielu par hodowlanych linii AB. Zarówno ryby, jak i larwy i zarodki do czasu użycia będą utrzymywane w medium hodowlanym E3 (5 mM NaCl, 0,17 mM KCl, 0,33 mM CaCl₂·2H₂O, 0,33 mM MgSO₄).

W prowadzonym doświadczeniu zbadane zostaną potencjalne właściwości przeciwbólowe preparatu olejek konopny 10%. 4 dniowe larwy Danio pręgowanego zostaną nastrzyknięte olejkiem konopnym 10% (2nl) lub solą fizjologiczną (grupa kontrolna) do worka żółtkowego przy użyciu mikroiniektora (IM-300). Po upływie 24h inkubacji w temperaturze 28°C larwy zostaną ocenione pod kątem jakiegokolwiek śmiertelności, uszkodzenia tkanek lub innych nieprawidłowości. Następnie larwy nie wykazujące żadnych nieprawidłowości zostaną rozdzielone do dwóch doświadczeń (barwienie jodkiem propidyny / testy behawioralne).

Emitent uzgodnił i zaakceptował plan Badania, jego harmonogram oraz elementy wstępnego i końcowego raportu z Badania.

Bio Science jest jednostką badawczą przy Uniwersytecie Medycznym w Lublinie. Badanie wykonane zostanie przy Ośrodku Medycyny Doświadczalnej w/w uczelni.

Emitent informuje ponadto, że rozważa rozszerzenie przedmiotu Umowy (zakresu Badania) lub zawarcie w przyszłości kolejnych umów na uzgodnione z Bio Science zakresy badań, o ile ich przeprowadzenie we współpracy z Bio Science będzie możliwe.

Emitent uznał niniejszą informację za istotną, bowiem w przyszłości wynik przeprowadzonego Badania może mieć wpływ na zwiększenie przychodów Emitenta ze sprzedaży wyrobów własnych, jak również dlatego, że Emitent w pkt. 3.2.7) Memorandum informacyjnego wskazał, że część środków pochodzących z emisji akcji serii D przeznaczona zostanie na zacieśnienie współpracy z kolejnymi jednostkami akademickimi oraz ośrodkami badawczymi w celu prac badawczo-rozwojowych.