

Informacja prasowa

Genomtec otrzymuje szósty już patent chroniący technologię Spółki w zakresie diagnostyki genetycznej HPV-16

Wrocław, Polska – 19 listopada 2021 r. – Genomtec S.A. "GMT", notowana na NewConnect spółka z branży MedTech, specjalizująca się w rozwoju zaawansowanej technologii w obszarze diagnostyki genetycznej w miejscu opieki nad pacjentem (POCT), otrzymała od Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej ochronę patentową na zestaw starterów do wykrywania wirusa brodawczaka ludzkiego typu 16 (HPV16), metodę wykrywania zakażenia HPV16 oraz zastosowanie zestawu starterów do wykrywania infekcji HPV.

HPV 16 jest jednym z wirusów przenoszonych drogą płciową, który jest jedną z głównych przyczyn rozwoju raka szyjki macicy w wyniku przebytych infekcji. Ze względu na jego właściwości onkogenne wczesne rozpoznanie infekcji HPV jest istotne dla szybkiego rozpoczęcia odpowiedniego postępowania terapeutycznego oraz dalszego monitorowania pacjentki w celu zmniejszenia ryzyka rozwoju raka.

- W ramach prac nad Genomtec®ID planujemy opracowanie panelu diagnostycznego do wykrywania chorób przenoszonych drogą płciową, w tym HPV, chlamydii oraz bakterii wywołujących rzeżączkę, co stanowić będzie kontynuację naszych dotychczasowych działań związanych z wprowadzeniem panelu do wykrywania chorób układu oddechowego - tzw. panelu 5 - plex. Wiemy jak ważna jest wczesna diagnostyka chorób przenoszonych drogą płciową i jaki dyskomfort niesie ona dla pacjentów. Genomtec®ID ma na celu zmniejszenie tego dyskomfortu dzięki swoim przewagom wynikającym z możliwości jego wykorzystania w miejscu opieki nad pacjentem.

Genomtec ogłosił niedawno, że przyspieszy prace nad komercjalizacją Genomtec®ID. Spółka ogłosiła również zamiar przeniesienia notowań swoich akcji na rynek główny Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. W tym celu 29 października złożyła prospekt emisyjny w Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). W tym tygodniu spółka zaprezentowała demo swojego rozwiązania na wiodących targach branżowych MEDICA w Düsseldorfie w Niemczech.

#####

Dodatkowych informacji udziela:

Genomtec S.A.
Magdalena Kicińska
+48 604 201 230
m.kicinska@genomtec.com

InnerValue Investor Relations
Michał Stępniewski
+48 603 159 739
m.stepniewski@innervalue.pl

O firmie Genomtec:

Genomtec to innowacyjna firma z branży technologii medycznej zajmująca się opracowaniem i komercjalizacją mobilnej platformy wykorzystywanej w molekularnej diagnostyce klinicznej m.in. szeregu chorób zakaźnych, w tym szybkich testów diagnostycznych mających zastosowanie między innymi w wykrywaniu choroby COVID-19 spowodowanej wirusem SARS-CoV-2.



Flagowym projektem spółki jest mobilny system diagnostyki genetycznej Genomtec ID. Analizator jest unikalnym w skali światowej rozwiązaniem w tego typu urządzeniach. Pozwoli on na szybkie i precyzyjne wykonywanie analizy molekularnej poza środowiskiem laboratoryjnym i to bez konieczności zaangażowania wykwalifikowanego personelu laboratoryjnego. System wykorzystuje technologię mikroprzepływową oraz autorską, chronioną patentem, technologię izotermalną SNAAT®. Odpowiednie zaprojektowanie systemu umożliwi przeprowadzenie procesu w rekordowo krótkim czasie tj. nawet w 15 min, przy skuteczności równej, a w niektórych przypadkach przekraczającej, jakość testów laboratoryjnych PCR.

Proces rozwoju oraz produkcji przebiega w ścisłej współpracy z międzynarodowymi firmami typu CMO (ang. Contract Manufacturing Organization). Zgodnie z założeniami Zarządu Genomtec, komercjalizacja flagowego rozwiązania nastąpi w pierwszym półroczu 2022 r.

Produkcja testów laboratoryjnych Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® w technologii RT-LAMP odbywa się w Polsce. Testy są dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej (CE-IVD). Genomtec rozpoczął również rejestrację produktów w innych jurysdykcjach regulacyjnych poza Europą.

Genomtec została założona w 2016 r. Siedziba Spółki Genomtec SA znajduje się we Wrocławiu.

Więcej informacji: www.genomtec.com