

## Informacja prasowa

## Nowe technologie w laboratorium okresu pandemii COVID-19 – konferencja naukowa

Wrocław, Polska – 12 maja 2021 r. – Już w przyszły wtorek, 18 maja br. o godz. 16, rozpocznie się w trybie online konferencja naukowa poświęcona nowym technologiom w laboratorium w okresie pandemii COVID-19. Wydarzenie kierowane jest do diagnostów laboratoryjnych. Uczestnicy będą mogli się dowiedzieć m.in. o technologii RT-LAMP – jej właściwościach i wykorzystaniu w laboratorium w dobie pandemii oraz o diagnostyce i detekcji nowych szczepów SARS-CoV-2 z wykorzystaniem sekwencjonowania nowej generacji (NGS). Uczestnicy konferencji uzyskają możliwość zdobycia 2 pkt. edukacyjnych. Organizatorami wydarzenia jest Genomtec SA, Wrocławski Uniwersytet Medyczny, Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej (Oddział Wrocław), Polskie Towarzystwo Mikrobiologów (Oddział Wrocław) oraz Synektik SA.

Konferencja online odbędzie się 18 maja 2021 r. i jest skierowana nie tylko do pracowników laboratoriów medycznych bezpośrednio zaangażowanych w diagnostykę SARS-CoV-2, ale także do wszystkich diagnostów zainteresowanych tym tematem. Mając na uwadze dostępność uczestników, wydarzenie będzie miało miejsce w godzinach popołudniowych tj. od 16:00 do 18:30. Udział w konferencji jest bezpłatny.

Diagności będą mogli się dowiedzieć więcej o: diagnostyce i detekcji nowych szczepów SARS-CoV-2 z wykorzystaniem NGS; rzeczywistości w laboratorium w dobie pandemii COVID-19; technologii RT-LAMP – właściwości i wykorzystaniu w laboratorium; metodzie RT-LAMP w diagnostyce laboratoryjnej SARS-CoV-2 – przy wykorzystaniu testów Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP CE-IVD Duo Kit; diagnostyce laboratoryjnej SARS-CoV-2 i doświadczeniu polskich diagnostów z Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach.

Udział w konferencji oraz przystąpienie i zaliczenie testu sprawdzającego, uprawnią uczestniczących w niej diagnostów laboratoryjnych do uzyskania 2 punktów edukacyjnych (twardych).

Wśród prelegentów konferencji będzie **Miron Tokarski** - współzałożyciel oraz prezes zarządu Genomtec SA, diagnosta laboratoryjny, jeden z twórców testu Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP CE-IVD Duo Kit.

*- Jestem zaszczycony, że mogę wziąć udział w tak ważnej konferencji naukowej. Propagowanie w środowisku diagnostów laboratoryjnych alternatywnej, równie skutecznej i precyzyjnej technologii LAMP, w której jesteśmy pionierami, ma dla nas ogromne znaczenie. Konferencja jest organizowana wraz z wieloma poważanymi instytucjami, co dodatkowo wpływa na prestiż tego wydarzenia – powiedział Miron Tokarski, współzałożyciel i prezes zarządu Genomtec.*

Prelegentami na konferencji będą również: **dr hab. Łukasz Łaczmański** - Kierownik Laboratorium Genomiki i Bioinformatyki z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej,

**dr n. med. Jolanta Krzysztoń-Russjan** – mikrobiolog z Uniwersyteckiego Centrum Medycznego, WUM w Warszawie, **dr n. med. Małgorzata Małodobra-Mazur** – ekspert w obszarze zastosowań technologii molekularnych INNAT (Isothermal Nucleic Acid Amplification Technology) oraz współzałożycielka Genomtec SA, **mgr Katarzyna Bojarska** – Kierownik Pracowni Mikrobiologii Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz **Urszula Wieczorkiewicz** – diagnosta laboratoryjny oraz dyrektor ds. chorób zakaźnych w Synektik SA.

*- Konferencja, którą mamy przyjemność współorganizować, to ważne wydarzenie promocji wiedzy o nowej technologii RT-LAMP w środowisku bezpośrednio zaangażowanym w walkę z pandemią COVID-19. Stąd tak ważne jest, aby przekazywać te informacje, poszerzające spektrum metod stosowanych w dzisiejszym laboratorium medycznym, którego celem jest dostarczenie wiarygodnego wyniku w krótkim czasie, jednocześnie mając na uwadze optymalizację kosztów. To wydarzenie może stać się także platformą wymiany myśli i doświadczeń pomiędzy prelegentami oraz uczestnikami – dodaje Urszula Wieczorkiewicz, dyrektor ds. chorób zakaźnych z Synektik.*

Więcej informacji o konferencji znajduje się pod adresem:

<https://genomtec.com/testylamp/konferencja/>

Genomtec SA to notowana na rynku NewConnect Spółka, która, zajmuje się technologią medyczną, znajdującą zastosowanie zarówno w diagnostyce klinicznej w miejscu opieki nad pacjentem - POCT, jak i szybkich testach genetycznych. Flagowym rozwiązaniem, nad którym pracuje obecnie Genomtec jest mobilny system diagnostyczny Genomtec ID, działający w oparciu o układ mikroprzepływowy oraz autorską, opatentowaną technologię SNAAT® - bazującą na technice izotermalnej amplifikacji kwasów nukleinowych, czyli namnażania materiału genetycznego z wykorzystaniem bezkontaktowego systemu ogrzewania za pomocą fotonów. Przełomowe urządzenie diagnostyczne, pozwoli na precyzyjną i błyskawiczną diagnostykę genetyczną, która nie będzie musiała być przeprowadzona w laboratorium przez wykwalifikowany personel.

#####

#### Dodatkowych informacji udzielą:

Genomtec S.A.  
Magdalena Kicińska  
+48 604 201 230  
[m.kicinska@genomtec.com](mailto:m.kicinska@genomtec.com)

Synektik S.A.  
Magdalena Kowalewska  
+48 603 632 507  
[mkowalewska@synektik.com.pl](mailto:mkowalewska@synektik.com.pl)

InnerValue Investor Relations  
Tomasz Gutowski  
+48 794 444 574  
[t.gutowski@innervalue.pl](mailto:t.gutowski@innervalue.pl)

#### O firmie Genomtec:

Genomtec to innowacyjna firma z branży technologii medycznej, która opracowuje i będzie komercjalizować mobilną platformę wykorzystywaną w molekularnej diagnostyce klinicznej szeregu chorób zakaźnych, oraz producent szybkich testów diagnostycznych stosowanych 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 mikroprzeptywową 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](http://www.genomtec.com)

### **O firmie Synektik:**

Grupa Synektik jest wiodącym producentem zaawansowanych produktów radiofarmaceutycznych oraz rozwiązań informatycznych (m.in. platformy teleradiologicznej Zbadani.pl), dostawcą usług serwisowo-pomiarowych oraz dystrybutorem innowacyjnych urządzeń medycznych, stosowanych w diagnostyce oraz terapii w dziedzinach onkologii, kardiologii i neurologii.

W ramach segmentu dystrybucji urządzeń medycznych Spółka współpracuje z kilkunastoma globalnymi producentami wyrobów diagnostycznych oraz terapeutycznych. Dzięki tak szerokiemu portfolio produktów oraz nabytym kompetencjom firma oferuje m.in. budowę hybrydowych sal operacyjnych w systemie „pod klucz”.

Synektik posiada na terenie Polski trzy zakłady produkcyjne radiofarmaceutyków, z których jeden pełni funkcję centrum badawczo-rozwojowego zajmującego się opracowywaniem nowych, innowacyjnych produktów znajdujących zastosowanie w onkologii, kardiologii i neurologii. Grupa rozwija również własne centrum badań klinicznych. Spółka pozostaje jednocześnie wiodącym dostawcą radiofarmaceutyków specjalnych na terenie Polski, służących m.in. do diagnostyki raka wątrobowokomórkowego czy prostaty i jego przerzutów do kości. Flagowym projektem Spółki jest kardioznacznik - innowacyjny, charakteryzujący się globalnym potencjałem radiofarmaceutyk do diagnostyki choroby wieńcowej, którego rozwój jest obecnie na etapie badań klinicznych.

Synektik jest również wyłącznym dystrybutorem na Polskę innowacyjnych systemów robotycznych dla chirurgii da Vinci.

Więcej informacji: [www.synektik.pl](http://www.synektik.pl)