

## **Genomtec złożył drugi wniosek o udzielenie patentu w projekcie onkologicznym OncoSNAAT**

**Genomtec S.A., wiodąca firma z obszaru diagnostyki molekularnej z siedzibą we Wrocławiu (Ticker GPW: GMT), ogłosiła dzisiaj złożenie wniosku patentowego do Brytyjskiego Urzędu Patentowego dotyczącego nowatorskiej technologii w diagnostyce jednonukleotydowych zmian genetycznych. Strategia Spółki przewiduje rozszerzenie ochrony patentowej w ramach procedury międzynarodowej PCT.**

„Projekt OncoSNAAT postępuje zgodnie z harmonogramem, przybliżając nas do stworzenia innowacyjnego rozwiązania diagnostycznego wspierającego leczenie onkologiczne oraz inne zastosowania w diagnostyce. Opracowana przez nas metoda wykrywania jednonukleotydowych zmian genetycznych z wykorzystaniem izotermalnej amplifikacji kwasów nukleinowych, którą zgłosiliśmy do opatentowania, w połączeniu z wcześniejszym rozwiązaniem dotyczącym diagnostyki zmian wielonukleotydowych, tworzy kompleksowe narzędzie diagnostyczne. Umożliwia ono wykrywanie genetycznych wariantów kluczowych dla doboru terapii w onkologii (CDx), z potencjałem zastosowania w innych dziedzinach diagnostyki. Złożenie drugiego wniosku patentowego to kamień milowy w rozwoju naszego projektu onkologicznego. Wprowadzenie tej technologii może znacząco zwiększyć skuteczność diagnostyki genetycznej, co otwiera nowe możliwości terapeutyczne dla pacjentów. Ponadto, potencjał tej metody wykracza daleko poza medycynę.” – **powiedział Miron Tokarski, prezes zarządu Genomtec S.A.**

Opracowana przez Genomtec metodologia wykorzystuje zmodyfikowaną technologię SNAAT/LAMP, co umożliwi precyzyjną diagnozę jednonukleotydowych zmian genetycznych, szczególnie w mieszkankach zawierających zarówno materiał zmutowany, jak i niemutowany. Technika ta znajduje zastosowanie w onkologii, m.in. w analizie próbek przy użyciu technologii ciekłej biopsji, a także w innych dziedzinach, takich jak weterynaria czy bezpieczeństwo żywności. Technologia ta umożliwia kompleksową diagnostykę zmian genetycznych, które mają kluczowe znaczenie kliniczne, m.in. przy wyborze terapii onkologicznych. W opinii Spółki uzyskanie ochrony patentowej wzmocni jej pozycję w procesie M&A.

---

### **O Genomtec:**

Genomtec jest spółką z branży MedTech specjalizującą się w rozwijaniu zaawansowanych technologii w obszarze diagnostyki genetycznej. Flagowym projektem spółki jest mobilny system diagnostyczny Genomtec ID. System pozwala na szybkie i precyzyjne wykonywanie analizy molekularnej poza środowiskiem laboratoryjnym bez konieczności angażowania wykwalifikowanego personelu laboratoryjnego. Rozwiązanie wykorzystuje technologię mikroprzepływową oraz autorską, chronioną patentem, technologię izotermalną SNAAT®. Technologia Genomtec chroniona jest 12 patentami m.in. w Europie, USA i Japonii oraz Spółka ma 35 zgłoszeń patentowych w trakcie rozpatrywania.



Spółka posiada certyfikację EU CE-IVD dla panelu diagnostycznego Genomtec ID RP5-PLEX, który wykrywa jednocześnie obecność najczęstszych zakażeń dróg oddechowych

Siedziba spółki mieści się we Wrocławiu. Genomtec ma także oddział w Wielkiej Brytanii, gdzie zlokalizowana jest część międzynarodowego zespołu badawczo – inżynierskiego.

Więcej informacji dostępne jest na stronie spółki: [www.genomtec.com](http://www.genomtec.com)

**Kontakt dla mediów:**

Michał Wierzchowski

Tel.: +48 531 613 067

[michal.wierzchowski@ccgroup.pl](mailto:michal.wierzchowski@ccgroup.pl)

**Kontakt dla inwestorów:**

Agata Dzieciółowska

Tel.: +48 606 205 119

[agata.dzieciolowska@ccgroup.pl](mailto:agata.dzieciolowska@ccgroup.pl)